HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 6200342719
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2232
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1306 / 2232
MG: B2M+- A2A2 BB pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	36
	fitnes	g	109	0	85	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	86	347	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	86	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	84	10.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	86	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	37
	randman	g	91	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	97	0	37
	perzistencija	g	101	0	86	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	101	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	88	106	0	38
	mastitis	g	96	0	68	94	0	35
	ciste	g	103	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	0	38
	visina križa	g	84	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	91	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	97	0	37
	putice	g	85	0	74	92	0	37
	visina papaka	g	92	0	68	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	102	0	37

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Spol: Ž
Datum rođenja: 24.09.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Majka: HR 6200342719
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2232
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1306 / 2232
MG: B2M+- A2A2 BB pp*
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	100	0	37
	susp. ligament	g	92	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	98	0	81	98	0	37
	duljina sisa	g	81	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	76	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima