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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 100
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 100
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	34
	fitnes	g	116	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	79	672	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	13.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	113	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	85	108	0	36
	mastitis	g	102	0	60	102	0	27
	ciste	g	104	0	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	35
	visina križa	g	86	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	84	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	89	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	34
	putice	g	90	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	91	0	60	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	103	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Spol: Ž
Datum rođenja: 02.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Majka: HR 6201200715
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 100
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 100
MG: A1A2 BB pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	34
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	81	0	81	88	0	36
	debljina sisa	g	78	0	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	0	31

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima