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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841007
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Majka: HR 6201379215
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 85
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 85
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	33
	fitnes	g	101	0	81	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	79	476	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	15.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	18.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	34
	randman	g	87	0	74	92	0	32
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	107	0	31
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	106	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	85	98	0	34
	mastitis	g	104	0	61	105	0	27
	ciste	g	98	0	64	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	0	34
	visina križa	g	101	0	78	106	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	98	0	32
	putice	g	104	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	61	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	32

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841007
Spol: Ž
Datum rođenja: 09.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Majka: HR 6201379215
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 85
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 85
MG: A1A2 AA pp*
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	115	0	32
	susp. ligament	g	93	0	68	91	0	31
	dubina vimena	g	113	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	114	0	34
	debljina sisa	g	102	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	97	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	96	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima