

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 664
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	38
	fitnes	g	111	0	83	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	80	532	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	79	16.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	79	17.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	102	0	38
	randman	g	107	0	76	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	112	0	38
	perzistencija	g	115	0	80	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	41
	mastitis	g	101	0	63	99	0	35
	ciste	g	106	0	68	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	90	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	98	0	40
	visina križa	g	81	0	80	89	0	40
	duljina leđa	g	86	0	75	96	0	40
	širina zdjelice	g	86	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	91	0	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	87	0	76	87	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	40
	putice	g	97	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	93	0	65	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 664
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	103	0	40
	susp. ligament	g	87	0	71	92	0	39
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	111	0	40
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	90	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	0	37

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima