

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): 29 / 629
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 629
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	37
	fitnes	g	112	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	80	480	0	38
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	15.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	79	15.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	37
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	112	0	36
	perzistencija	g	116	0	79	115	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	38
	mastitis	g	102	0	62	97	0	33
	ciste	g	105	0	67	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	97	0	38
	visina križa	g	80	0	79	90	0	38
	duljina leđa	g	86	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	85	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	76	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	37
	putice	g	96	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	93	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	37

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): 29 / 629
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 629
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	89	0	71	92	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	90	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	102		35

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 2505 i 2504
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