

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): 52 / 612
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	113	1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	105	-2	36
	fitnes	g	113	1	81	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-109	79	550	24	38
	dnevna kol. masti	g	24.5	-3.3	79	19.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-0.7	78	17.2	2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.04	78	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	-3	37
	randman	g	107	-1	75	108	-2	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	71	111	3	35
	perzistencija	g	116	0	79	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	101	-2	38
	protok mlijeka	g	115	1	85	110	1	38
	mastitis	g	100	1	59	96	3	31
	ciste	g	107	1	65	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	99	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	-1	36
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	102	-2	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	99	-3	38
	visina križa	g	81	-1	79	91	-3	38
	duljina leđa	g	86	-1	74	96	-3	37
	širina zdjelice	g	86	-1	73	96	-3	37
	dubina trupa	g	91	0	72	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	100	2	37
	putice	g	98	1	71	98	0	37
	visina papaka	g	93	-1	63	98	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	75	102	-2	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): 52 / 612
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	93	-1	37
	dubina vimena	g	90	-1	79	98	-4	37
	duljina sisa	g	105	1	82	105	0	38
	debljina sisa	g	102	1	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-2	79	91	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-3	86	97	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	90	-2	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	-1	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 2408 i 2407
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