

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 476
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 476
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	2	73	113	2	35
	fitnes	g	106	-1	79	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	2	75	469	16	33
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	74	12.6	0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.1	74	10.2	0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	2	75	114	2	36
	randman	g	119	3	73	110	1	34
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	-2	31
	perzistencija	g	105	0	75	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	97	-1	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	94	-1	35
	mastitis	g	96	1	56	92	0	28
	ciste	g	96	-2	61	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	95		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	-1	34
	vitalnost	g	110	-1	70	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	107	1	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	97	0	34
	visina križa	g	106	-2	74	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	102	-1	31
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	96	1	32
	putice	g	111	-1	65	105	-1	30
	visina papaka	g	107	0	56	103	1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	101	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 476
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 476
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	70	97	1	32
	susp. ligament	g	94	0	63	93	0	30
	dubina vimena	g	98	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	106	1	78	107	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		67	99		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima