

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 682
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	82	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	70	104	0	31
	fitnes	g	102	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-48	74	540	-28	33
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.1	73	7.1	-1.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.3	72	6.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	72	-0.14	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	103	-1	31
	randman	g	97	-1	70	104	0	32
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	111	-2	32
	perzistencija	g	98	-1	73	101	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	80	99	1	37
	broj somatskih stanica	g	82	0	74	94	-1	33
	protok mlijeka	g	113	-1	82	108	0	35
	mastitis	g	99	4	57	107	2	28
	ciste	g	102	0	61	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	73	109	0	35
	vitalnost	g	101	1	70	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	79	105	0	34
	visina križa	g	105	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	88	1	70	95	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	32
	putice	g	101	0	64	99	-1	30
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 682
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	69	102	0	31
	susp. ligament	g	105	1	63	106	1	30
	dubina vimena	g	106	0	73	107	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	-1	34
	debljina sisa	g	108	0	67	105	-1	31
	smjer zad. sisa	g	103	1	74	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		