

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): 488 / 503
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	104	0	31
	fitnes	g	102	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	73	568	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	73	8.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	72	6.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.15	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	104	0	31
	randman	g	98	0	70	104	0	32
	klase mesa	g	100	0	67	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	113	0	31
	perzistencija	g	99	0	73	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	82	0	74	95	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	81	108	0	35
	mastitis	g	95	0	56	105	0	28
	ciste	g	102	0	60	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	72	109	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	0	34
	visina križa	g	105	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	69	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	32
	putice	g	101	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	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 polubraču SI (GZW): 488 / 503
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 482 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	102	0	31
	susp. ligament	g	104	0	62	105	0	30
	dubina vimena	g	106	0	73	107	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	101	0	34
	debljina sisa	g	108	0	67	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	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 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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		