

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): 57 / 61
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	118	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	81	108	-2	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	105	-1	30
	fitnes	g	102	-1	76	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	117	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	32	73	692	-123	32
	dnevna kol. masti	g	10.3	0.5	72	13	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	2.4	71	10.5	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	72	-0.16	0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	71	-0.15	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	105	1	69	105	0	31
	randman	g	98	0	69	104	-2	31
	klase mesa	g	101	0	67	102	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	115	1	31
	perzistencija	g	100	-1	72	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	79	99	-4	37
	broj somatskih stanica	g	83	0	73	95	-3	32
	protok mlijeka	g	117	0	80	110	1	34
	mastitis	g	98	1	53	107	-2	26
	ciste	g	104	-1	59	107	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	76	96	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	69	109	2	31
	vitalnost	g	99	-1	63	102	-2	30
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	106	-1	34
	visina križa	g	107	1	73	102	0	32
	duljina leđa	g	107	-1	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	-1	65	99	1	31
	dubina trupa	g	103	-2	64	100	0	30
	položaj zdjelice	g	86	-1	69	94	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	102	-1	31
	putice	g	102	0	63	100	-1	30
	visina papaka	g	104	0	53	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	105	1	65	101	1	30
	kut pred. vimena	g	99	0	68	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): 57 / 61
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	62	105	0	30
	dubina vimena	g	107	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	101	1	33
	debljina sisa	g	107	-1	66	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	81	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	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 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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		