

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): 219 / 230

MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 230

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	72	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	82	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	105	0	31
	fitnes	g	102	0	78	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	79	114	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-63	73	623	-69	32
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.6	72	11.2	-1.8	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.9	-2.2	72	8.7	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	72	-0.15	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0	72	-0.15	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	104	-1	31
	randman	g	98	0	69	104	0	31
	klase mesa	g	101	0	67	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	-2	31
	perzistencija	g	99	-1	73	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	79	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	82	-1	74	94	-1	33
	protok mlijeka	g	116	-1	81	109	-1	35
	mastitis	g	97	-1	55	107	0	27
	ciste	g	103	-1	59	106	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	77	94	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	71	109	0	33
	vitalnost	g	100	1	67	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	2	60	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	-2	58	106	-2	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	105	-1	34
	visina križa	g	106	-1	73	102	0	32
	duljina leđa	g	107	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	65	101	1	30
	položaj zdjelice	g	87	1	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	70	101	-1	32
	putice	g	102	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	105	1	54	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	65	101	0	31
	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): 219 / 230
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 230
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	105	0	30
	dubina vimena	g	106	-1	73	107	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	77	101	0	33
	debljina sisa	g	108	1	67	106	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2412 i 2411
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		