

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 318
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 318
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	73	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	103	-2	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	29
	fitnes	g	113	-1	79	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-42	74	187	-54	31
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.2	74	5.4	-1.6	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.6	-1.9	73	5.7	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	-0.01	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	110	0	29
	randman	g	114	-1	70	111	-1	29
	klase mesa	g	105	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	68	104	0	30
	perzistencija	g	112	-1	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	80	97	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	33
	mastitis	g	94	-3	56	96	-1	26
	ciste	g	105	-1	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	67	108	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	-1	32
	vitalnost	g	106	1	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	108	1	29
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	104	0	32
	visina križa	g	103	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	102	-1	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	97	2	70	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	1	30
	putice	g	103	1	65	99	1	29
	visina papaka	g	100	-1	56	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	87	1	66	95	1	29
	dulj. zad. vimena	g	83	0	66	90	0	29
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	108	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 318
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 318
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	28
	dubina vimena	g	115	-1	74	109	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	97	1	32
	debljina sisa	g	104	1	68	99	1	29
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	29

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		