

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1776
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1776
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	110	0	83	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	42	79	117	14	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0.2	79	-2.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	3.6	78	2	2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	79	-0.09	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.03	78	-0.02	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	95	-1	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	73	111	0	34
	perzistencija	g	105	-5	79	98	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	110	-2	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	112	2	62	111	1	30
	ciste	g	102	1	67	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	95	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	108	1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	113	0	35
	visina križa	g	95	1	79	97	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	-1	35
	dubina trupa	g	91	-2	73	93	-2	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	-1	35
	putice	g	107	1	72	104	1	35
	visina papaka	g	111	0	65	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	73	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	1	76	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1776
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1776
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	109	2	79	113	1	35
	duljina sisa	g	108	1	83	100	1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-4	87	105	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	1	35
	čistoća vimena	g	98	1	74	102	1	35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima