

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): 712 / 1793
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1793
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	80	62	0	35
	dnevna kol. masti	g	0	0	79	-3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	101	0	36
	mastitis	g	113	0	64	112	0	32
	ciste	g	102	0	68	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	113	0	35
	visina križa	g	95	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	35
	putice	g	108	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	77	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): 712 / 1793
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1793
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	112	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima