

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): 733 / 1770
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1770
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	110	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	79	103	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	-0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	111	0	32
	perzistencija	g	110	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	35
	mastitis	g	110	0	60	110	0	29
	ciste	g	101	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	113	0	32
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	32
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	32
	putice	g	106	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	111	0	63	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	75	110	0	32

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): 733 / 1770
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1770
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	32

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 2407 i 2404
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