

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	105	0	41
	fitnes	g	110	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	75	613	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	14.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	20.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	42
	randman	g	98	0	71	105	0	40
	klase mesa	g	93	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	111	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	82	106	0	43
	mastitis	g	109	0	55	108	0	32
	ciste	g	98	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	111	0	40
	vitalnost	g	102	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	39
	dubina trupa	g	107	0	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	39
	putice	g	92	0	65	96	0	37
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	70	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	106	0	36
	dubina vimena	g	118	0	74	112	0	41
	duljina sisa	g	98	0	79	109	0	43
	debljina sisa	g	104	0	69	110	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	99	0	40
	čistoća vimena	g	108	0	67	103	0	39

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima