

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 141
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	43
	fitnes	g	108	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	13	79	571	27	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.8	78	12.6	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.3	77	10.8	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	78	-0.13	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	77	-0.11	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	0	43
	randman	g	111	0	74	106	-2	41
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	113	1	38
	perzistencija	g	89	2	78	102	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	101	1	44
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	99	2	43
	protok mlijeka	g	114	-2	86	118	-1	45
	mastitis	g	106	1	61	103	0	33
	ciste	g	108	0	64	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	71	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	104	-1	42
	vitalnost	g	105	1	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	119	-1	65	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	1	84	111	0	44
	visina križa	g	93	0	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	100	2	72	103	1	41
	dubina trupa	g	95	1	71	100	1	41
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	42
	putice	g	107	-1	70	105	-1	40
	visina papaka	g	111	1	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	41
	kut pred. vimena	g	107	1	75	109	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 141
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	102	-2	39
	dubina vimena	g	116	1	78	113	1	43
	duljina sisa	g	120	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	41

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 2412 i 2411
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima