

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 152
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	95	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	78	712	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	77	10.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	77	15.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	110	0	43
	randman	g	108	0	73	104	0	41
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	45
	mastitis	g	104	0	58	108	0	33
	ciste	g	93	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	69	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	103	0	44
	visina križa	g	106	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	41
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	93	0	42
	putice	g	104	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	112	0	60	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	0	41
	kut pred. vimena	g	91	0	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 152
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	99	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima