

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 102
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	102	0	29
	fitnes	g	107	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	74	599	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	16.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	73	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	29
	randman	g	97	0	70	100	0	29
	klase mesa	g	100	0	68	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	33
	mastitis	g	95	0	54	101	0	26
	ciste	g	103	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	30
	visina križa	g	98	0	75	97	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	90	0	28
	putice	g	98	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 102
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	107	0	27
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	114	0	78	108	0	30
	debljina sisa	g	117	0	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	27

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima