

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): 107 / 120
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	74	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	110	-1	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	1	32
	fitnes	g	106	-1	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-35	75	574	-25	32
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.3	74	15.7	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	73	13.3	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	2	74	103	2	33
	randman	g	96	-1	71	101	1	31
	klase mesa	g	100	0	71	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	-1	32
	protok mlijeka	g	101	-1	82	101	0	33
	mastitis	g	94	-1	56	101	0	27
	ciste	g	104	1	61	102	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	99	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	78	95	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	30
	visina križa	g	97	-1	75	95	-2	29
	duljina leđa	g	97	-1	69	97	0	28
	širina zdjelice	g	98	-3	67	99	-1	27
	dubina trupa	g	94	-2	66	97	-1	27
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	99	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	72	91	1	28
	putice	g	97	-1	65	99	-1	27
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	94	1	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	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): **107 / 120**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	107	0	27
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	113	-1	79	108	0	30
	debljina sisa	g	116	-1	68	107	-1	28
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima