

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 102
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 102
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	104	0	29
	fitnes	g	103	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	74	444	0	31
	dnevna kol. masti	g	3	0	73	8.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	72	12.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	29
	randman	g	101	0	69	101	0	29
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	109	0	33
	mastitis	g	95	0	54	102	0	25
	ciste	g	99	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	31
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	29
	visina križa	g	98	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	28
	putice	g	101	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	93	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	69	103	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 102**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 102**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	107	0	78	105	0	30
	debljina sisa	g	111	0	68	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima