

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): 132 / 141
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	103	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	76	317	0	33
	dnevna kol. masti	g	0	0	75	5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	34
	randman	g	102	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	34
	mastitis	g	95	0	56	103	0	26
	ciste	g	99	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	31
	putice	g	104	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	100	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	71	103	0	31	

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): **132 / 141**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 141**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	95	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	110	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	32

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 2411 i 2408

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima