

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): **116 / 129**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 129**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	32
	fitnes	g	104	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	74	437	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	73	8.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	73	12.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	0	33
	randman	g	102	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	109	0	33
	mastitis	g	96	0	55	103	0	26
	ciste	g	100	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	30
	visina križa	g	98	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	96	0	28
	putice	g	102	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	105	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	106	0	70	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): **116 / 129**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 129**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	102	0	74	103	0	29
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	30
	debljina sisa	g	109	0	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima