

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): **150 / 159**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 159**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	34
	fitnes	g	102	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	78	313	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	78	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	101	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	35
	mastitis	g	93	0	58	101	0	28
	ciste	g	100	0	63	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	109		62	108		30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	35
	visina križa	g	99	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	34
	putice	g	102	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	34

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): 150 / 159
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	110	0	72	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		69	106		31

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 2505 i 2504
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	monogenско 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