

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): **144 / 150**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 150**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	33
	fitnes	g	103	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	78	334	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	77	2.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	101	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	35
	mastitis	g	95	0	57	103	0	26
	ciste	g	99	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	34
	visina križa	g	98	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	33
	putice	g	103	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	72	104	0	33

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): **144 / 150**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 150**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	108	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

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 2501 i 2412
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