

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): 182 / 192
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 174 / 192
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	101	-1	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	30	85	167	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.1	84	-5.5	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0.8	82	2.9	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	84	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	35
	randman	g	101	0	73	102	-1	33
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	104	-2	33
	perzistencija	g	103	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	86	105	-1	36
	mastitis	g	93	-2	61	99	-2	29
	ciste	g	102	1	66	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	104	1	34
	vitalnost	g	95	-1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	96	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	-1	35
	visina križa	g	98	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	108	1	62	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	35

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): **182 / 192**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 192**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	101	-1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	72	107	1	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 2604 i 2601

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