

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474294**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 172**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 172**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	34
	fitnes	g	105	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	79	484	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	104	0	32
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	94	0	60	101	0	28
	ciste	g	101	0	65	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	106	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	35
	visina križa	g	96	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	90	0	34
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	89	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 172
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 172
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	116	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	103	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 2511 i 2508
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima