

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): 158 / 216
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 216
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	34
	fitnes	g	104	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	84	524	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	83	7.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	82	10.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	82	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	74	99	0	33
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	33
	perzistencija	g	106	0	84	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	36
	mastitis	g	96	0	62	100	0	29
	ciste	g	102	0	67	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	35
	visina križa	g	96	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	35
	putice	g	96	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	88	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	35

Životni broj: **HR 7201474294**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 216**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 216**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	116	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	104	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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima