

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 216
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 216
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	34
	fitnes	g	108	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	84	304	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11	0	83	2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	82	6.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	83	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	34
	randman	g	112	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	96	0	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	36
	mastitis	g	98	0	60	100	0	29
	ciste	g	104	0	65	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	99	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	35
	visina križa	g	99	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 216

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 216

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	102	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima