

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 218

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	107	-1	82	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-34	85	273	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-0.7	83	1.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-0.9	82	5.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	83	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	34
	randman	g	111	-1	74	109	-1	33
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	105	-1	33
	perzistencija	g	95	-1	84	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	36
	mastitis	g	92	-6	62	98	-2	30
	ciste	g	104	0	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	0	34
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	67	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	-1	35
	visina križa	g	98	-1	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	72	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	1	75	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	putice	g	100	-1	71	98	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	72	92	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	100	-1	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	101	1	73	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 2608 i 2607

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