

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646503**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200849082**

Datum rođenja: **20.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 168**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 168**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	76	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	122	-1	80	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	-37	78	157	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.3	78	2.2	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.2	77	6.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	106	0	35
	randman	g	101	-1	73	101	-1	33
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	69	105	-1	32
	perzistencija	g	109	-1	78	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	0	35
	mastitis	g	125	-1	59	109	-1	28
	ciste	g	109	1	63	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		63	104		31
	plodnost	g	118	0	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	74	106	0	34
	vitalnost	g	93	-1	69	100	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	103	-1	35
	visina križa	g	88	0	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	92	-1	73	100	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	71	101	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	74	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	93	0	34
	putice	g	105	-1	69	102	-1	34
	visina papaka	g	102	0	60	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	70	89	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 168

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 168

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	100	-1	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	-2	34
	susp. ligament	g	110	1	68	103	1	34
	dubina vimena	g	112	1	77	107	0	35
	duljina sisa	g	111	1	81	107	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	102		31

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima