

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 176

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	104	-1	34
	fitnes	g	102	-2	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	17	80	286	14	41
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.4	79	2.3	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.4	79	7.8	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.11	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	106	-1	34
	randman	g	102	-1	74	103	-1	32
	klase mesa	g	102	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	103	-1	32
	perzistencija	g	102	-3	80	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	98	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	-1	35
	mastitis	g	103	0	61	102	-1	29
	ciste	g	105	-1	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	99	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	99	-1	34
	dubina trupa	g	99	-2	71	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	34
	putice	g	96	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	98	-1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	96	-1	73	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	94	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	72	101	-1	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima