

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 176

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	109	1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-2	75	110	-1	43
	fitnes	g	116	-1	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-28	82	640	-6	47
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.5	81	4.6	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.8	81	18.3	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	-0.25	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	113	-1	44
	randman	g	115	-1	75	109	-1	42
	klase mesa	g	108	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	111	-1	40
	perzistencija	g	100	-2	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	87	96	-1	46
	mastitis	g	108	-1	63	102	-1	36
	ciste	g	101	0	67	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	107	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	97	-2	73	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	96	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	93	0	43
	putice	g	95	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 176
MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	116	1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	105	-1	45
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	73	101	0	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		