

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862683

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 176

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 04.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 176

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	118	-1	83	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	30	82	244	12	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	2	81	12.3	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.4	80	8.9	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	44
	randman	g	112	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	105	-1	40
	perzistencija	g	93	-2	81	93	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	100	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	98	-2	44
	protok mlijeka	g	95	-2	87	105	-2	46
	mastitis	g	104	0	62	103	0	36
	ciste	g	101	0	66	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	110	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	109	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	107	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	88	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	1	43
	putice	g	101	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862683
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 176
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 176
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	108	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	101	1	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima