

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 268

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 268

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	115	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	112	1	34
	fitnes	g	106	1	82	103	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-88	80	685	-89	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.1	80	22.5	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.1	79	20	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	117	2	34
	randman	g	104	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	101	0	74	106	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	72	96	2	34
	perzistencija	g	94	-2	80	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	120	-1	85	109	4	36
	mastitis	g	93	1	61	97	0	30
	ciste	g	104	0	66	102	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	100	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	112	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	105	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	108	1	71	97	4	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	105	1	36
	visina križa	g	108	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	110	1	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	104	2	72	105	0	35
	dubina trupa	g	105	1	71	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	2	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	98	2	35
	putice	g	94	1	71	98	-1	35
	visina papaka	g	105	1	62	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	101	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 268
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 268
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	2	35
	susp. ligament	g	92	0	69	95	-2	34
	dubina vimena	g	110	-2	78	103	2	35
	duljina sisa	g	99	0	82	98	1	36
	debljina sisa	g	111	0	73	105	2	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	101	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	-1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	94	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima