

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842100
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraču SI (GZW): 67 / 268
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 12.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 268
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	101	0	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-2	81	923	-2	47
	dnevna kol. masti	g	29	-1.7	81	23.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.5	80	21.9	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	116	0	44
	randman	g	107	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	1	41
	perzistencija	g	98	-2	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	109	-2	86	107	-1	46
	mastitis	g	99	-2	62	101	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	89	0	71	96	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	109	-1	46
	visina križa	g	109	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	1	72	111	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	putice	g	95	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	2	72	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842100**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 268**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **12.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 268**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	75	115	1	43
	susp. ligament	g	85	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	73	97	-1	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima