

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741679**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 62**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **22.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 62**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-8	78	116	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-9	87	111	-7	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	-1	42
	fitnes	g	101	-1	82	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-6	84	109	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-375	81	613	-238	37
	dnevna kol. masti	g	27.3	-12.6	80	17.2	-10.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-11.4	80	14.7	-7.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	80	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	80	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	43
	randman	g	104	2	75	105	0	42
	klase mesa	g	97	-1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	96	0	31
	perzistencija	g	93	-2	81	92	-7	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	-1	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	101	-1	31
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	-1	31
	mastitis	g	109	2	62	100	1	36
	ciste	g	96	-1	67	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	-1	45
	visina križa	g	105	1	79	113	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	114	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	109	-1	42
	dubina trupa	g	104	-2	71	113	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	99	0	43
	putice	g	89	0	71	93	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	116	1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	1	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741679
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 62
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 22.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 62
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	111	1	43
	susp. ligament	g	93	0	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	115	0	73	112	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	94	1	72	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	73	91	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima