

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 / 69
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 22.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 69
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	42
	fitnes	g	100	0	83	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	0	81	663	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	81	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	80	16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	43
	randman	g	103	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	95	0	32
	perzistencija	g	95	0	81	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	31
	mastitis	g	107	0	63	98	0	37
	ciste	g	96	0	67	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	45
	visina križa	g	105	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	113	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	43
	putice	g	89	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	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 / 69**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **22.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 69**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	41
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	112	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	90	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 2606 i 2604

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