

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201649647
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 1506
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1506
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	106	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	0	84	479	0	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	83	19.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	82	11.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	83	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	44
	randman	g	97	0	75	97	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	102	0	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	47
	mastitis	g	90	0	64	95	0	38
	ciste	g	110	0	67	106	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	66	101	0	40
	plodnost	g	108	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	112	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	107	0	41
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	94	0	46
	visina križa	g	108	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201649647**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 1506**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1107 / 1506**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	115	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	95	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima