

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): **499 / 1451**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **01.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1032 / 1451**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	976	0	78	512	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	78	20.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	77	12.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	44
	randman	g	97	0	75	98	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	45
	mastitis	g	95	0	59	99	0	35
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	92	0	45
	visina križa	g	106	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	43
	putice	g	98	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	99	0	42

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): 499 / 1451
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1451
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	115	0	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	97	0	40

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 2511 i 2508
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