

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): **495 / 1435**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1024 / 1435**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	77	120	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	86	111	-4	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	109	1	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	976	-92	78	512	-104	44
	dnevna kol. masti	g	26.1	-3	78	20.4	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-5.4	77	12.6	-5.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	77	-0.06	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	-2	44
	randman	g	97	-1	75	98	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	-3	39
	perzistencija	g	99	2	78	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-2	85	103	-3	45
	mastitis	g	95	-1	59	99	-1	35
	ciste	g	109	1	63	107	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	117	1	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	108	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	108	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	2	64	103	3	39
	skupna ocj. vime	g	86	-1	82	92	-1	45
	visina križa	g	106	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	2	73	107	2	42
	širina zdjelice	g	100	1	72	104	2	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	104	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	43
	putice	g	98	1	70	101	2	41
	visina papaka	g	102	1	60	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	70	99	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-4	71	99	-3	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): 495 / 1435

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1435

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	1	42
	susp. ligament	g	89	-3	68	90	-2	41
	dubina vimena	g	91	1	78	95	1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	115	4	72	110	4	42
	smjer zad. sisa	g	94	-3	78	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	96	-1	71	98	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	97		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 2508 i 2504
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