

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077115**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1803 / 1852**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1805 / 1852**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	75	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	90	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	0	34
	fitnes	g	89	0	80	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	81	87	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	77	-410	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	76	-9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	0	75	-14	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	102	0	34
	randman	g	96	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	96	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	0	76	89	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	99	0	35
	mastitis	g	97	0	59	100	0	32
	ciste	g	96	0	64	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	96	0	35
	visina križa	g	98	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	105	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	34
	putice	g	104	0	68	106	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077115

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 1852

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4101803441

Datum rođenja: 07.02.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1805 / 1852

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	101	0	34
	susp. ligament	g	111	0	66	105	0	34
	dubina vimena	g	90	0	76	94	0	35
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	101		33

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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima