

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077115

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4101803441

Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF

Rang po polubraći SI (GZW): 1594 / 1669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1617 / 1669

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	74	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	96	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	33
	fitnes	g	91	-1	79	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	80	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-38	75	-126	-31	34
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.1	75	-1.6	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-0.7	74	-5.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	106	-1	33
	randman	g	97	0	70	99	0	33
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	97	0	34
	perzistencija	g	92	-1	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	80	93	-1	37
	broj somatskih stanica	g	87	0	75	90	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	80	100	0	34
	mastitis	g	99	-1	56	100	-1	31
	ciste	g	95	1	62	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	75	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	99	0	34
	vitalnost	g	96	-1	66	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	103	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	100	0	31
	visina križa	g	101	-1	76	100	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	108	1	67	110	0	31
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	97	0	31
	putice	g	103	-1	66	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	70	102	-1	31	

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): **1594 / 1669**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1617 / 1669**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	65	107	0	31
	dubina vimena	g	88	-1	75	95	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	31
	debljina sisa	g	103	0	70	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	81	106	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	72	96	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	31

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 2308 i 2305

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