

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 2043

Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 2043

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	77	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	107	0	43
	fitnes	g	108	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	68	78	613	101	44
	dnevna kol. masti	g	24.8	2.5	78	25.2	1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	3.4	77	10.4	3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	-0.01	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	103	1	74	103	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	71	104	1	41
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	118	3	85	109	0	45
	mastitis	g	103	0	59	102	-3	37
	ciste	g	101	-1	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	66	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	106	1	45
	visina križa	g	96	-1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	109	0	43
	putice	g	110	-1	70	109	0	42
	visina papaka	g	109	-1	61	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	1	42
kut pred. vimena	g	99	2	74	98	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542286**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **929 / 2043**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **520 / 2043**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	106	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	107	1	73	107	2	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	43

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