

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): 1289 / 2166**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 930 / 2166**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	115	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-21	79	476	11	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.6	79	17.2	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.6	78	8.7	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	43
	randman	g	99	-1	75	102	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	104	-1	42
	perzistencija	g	102	1	79	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	115	-1	86	108	-1	46
	mastitis	g	105	-2	63	104	0	38
	ciste	g	105	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	1	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	103	-2	45
	visina križa	g	96	0	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-2	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	108	0	43
	putice	g	109	1	72	108	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	97	0	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): 1289 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 2166
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	107	1	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	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 2408 i 2407
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