

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 309
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 309
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	43
	fitnes	g	105	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	79	694	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	43
	randman	g	99	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	107	0	46
	mastitis	g	104	0	61	105	0	37
	ciste	g	98	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	0	43
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509894**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 309**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 309**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima