

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 282
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 282
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	107	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	78	737	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	77	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	43
	randman	g	101	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	45
	mastitis	g	103	0	56	105	0	34
	ciste	g	102	0	63	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	45
	visina križa	g	103	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	43
	putice	g	104	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	42

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 282**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 282**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	98	0	43
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	42

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 2305 i 2304

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