

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 301
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 247 / 301
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	43
	fitnes	g	105	-2	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-81	79	694	-75	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	-3.4	78	14.8	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.1	78	13.6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	43
	randman	g	99	0	76	95	1	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	72	105	-1	41
	perzistencija	g	109	-1	79	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	109	-1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	107	-1	46
	mastitis	g	104	0	61	105	0	37
	ciste	g	98	-2	66	102	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	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	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	90	-1	43
	putice	g	103	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	63	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	1	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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 301**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 301**
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	1	43
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	102	1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	97	-2	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	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 2312 i 2308

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