

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): 01.08.2022
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 272
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	76	610	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	17.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	74	12	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	44
	mastitis	g	112	0	52	112	0	31
	ciste	g	101	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	113	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	99	0	43
	visina križa	g	103	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	41
	putice	g	108	0	67	105	0	39
	visina papaka	g	110	0	56	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	100	0	40

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): **01.08.2022**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 272**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 272**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	97	0	40
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	38
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40

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 2210 i 2209

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