

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 285

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 285

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	14	79	769	32	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.1	78	17.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.6	77	15.2	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.14	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	109	-1	43
	randman	g	99	-2	75	94	-1	43
	klase mesa	g	110	-2	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	110	1	78	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	114	2	85	108	1	46
	mastitis	g	104	1	59	105	0	36
	ciste	g	100	-2	65	104	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	100	-2	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	103	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	91	-1	43
	putice	g	104	0	71	103	1	42
	visina papaka	g	108	-1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	102	2	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): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 285**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 285**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	96	-2	43
	susp. ligament	g	106	0	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2308 i 2305

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