

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 318

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 243 / 318

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	113	1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	-1	43
	fitnes	g	109	4	83	110	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	6	79	641	-53	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2	79	12.6	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.2	78	12.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	109	0	44
	randman	g	98	-1	76	94	-1	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	106	1	42
	perzistencija	g	108	-1	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	104	0	62	103	-2	38
	ciste	g	101	3	67	105	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	5	73	108	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	2	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	98	-2	45
	visina križa	g	102	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-2	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	77	90	0	44
	putice	g	102	-1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	102	-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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 318**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 318**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 2404 i 2402

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