

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): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 341

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	43
	fitnes	g	109	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	79	641	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	12.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	98	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	46
	mastitis	g	104	0	62	103	0	38
	ciste	g	101	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	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	0	73	102	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 341
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	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 2407 i 2404
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