

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1513 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 1888

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	73	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	82	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	0	36
	fitnes	g	112	-2	78	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-66	74	400	23	34
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-2.6	73	6.2	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-2.6	72	7.1	0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	110	2	36
	randman	g	103	1	74	101	-2	37
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	67	111	-1	33
	perzistencija	g	106	1	73	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	2	36
	mastitis	g	101	-2	55	108	1	29
	ciste	g	111	-1	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	1	36
	vitalnost	g	108	-2	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	100	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	106	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	64	115	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	98	-2	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	106	1	29
	visina križa	g	94	-1	74	104	2	29
	duljina leđa	g	97	-1	68	106	2	27
	širina zdjelice	g	99	-1	66	107	3	27
	dubina trupa	g	105	-1	65	108	2	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	92	-2	28
	putice	g	98	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	97	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	101	-3	69	110	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1513 / 1888
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 1888
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	62	90	-2	26
	dubina vimena	g	100	-1	73	110	2	28
	duljina sisa	g	112	-1	78	108	1	29
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	-1	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	92	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	72	88	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	27

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