

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1283
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 1283
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	66	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	74	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	77	156	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	76	9.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	75	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	83	91	0	34
	mastitis	g	108	0	53	105	0	26
	ciste	g	103	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	102	0	31
	visina križa	g	89	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	98	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	30
	putice	g	111	0	68	107	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	0	31
	kut pred. vimena	g	92	0	72	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 910 / 1283

Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 1283

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	93	0	30
	dubina vimena	g	88	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	119	0	80	111	0	32
	debljina sisa	g	113	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	31

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima