

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200885367

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 1514

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	-1	33
	fitnes	g	104	-1	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	110	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-66	77	382	-91	35
	dnevna kol. masti	g	12.9	-3.3	77	11.7	-4.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.4	76	12.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	76	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	34
	randman	g	99	-1	72	99	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	104	-1	33
	perzistencija	g	101	-3	77	97	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	83	93	0	35
	mastitis	g	98	0	57	102	-1	30
	ciste	g	98	2	63	97	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	111	-1	68	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	3	64	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	-1	35
	visina križa	g	99	-1	77	98	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	104	-1	70	100	-1	34
	dubina trupa	g	102	-1	69	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	1	73	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	98	0	34
	putice	g	104	0	68	105	0	34
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1514
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 1514
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	108	0	34
	susp. ligament	g	96	0	66	99	0	34
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	80	103	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	98	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	70	99	0	34

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 2412 i 2411
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		