

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 812

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 812

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-4	78	112	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-5	86	101	-5	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	104	1	34
	fitnes	g	122	0	83	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	115	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	-231	79	60	-220	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-8	79	3.7	-7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-6.5	78	1.4	-6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	79	0.02	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	94	0	34
	randman	g	108	1	75	110	0	34
	klase mesa	g	98	1	74	100	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	113	0	35
	perzistencija	g	97	1	79	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	106	-2	35
	protok mlijeka	g	100	-3	86	98	-2	36
	mastitis	g	110	-1	61	105	-1	31
	ciste	g	108	1	67	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	120	-2	72	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	82	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	106	-1	35
	visina križa	g	91	-3	79	93	-2	35
	duljina leđa	g	93	-2	74	94	-2	35
	širina zdjelice	g	90	-1	73	93	-2	35
	dubina trupa	g	83	-1	72	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	114	1	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	putice	g	104	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	95	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 812
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 812
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	111	-1	34
	dubina vimena	g	104	-2	79	100	-2	35
	duljina sisa	g	78	1	82	94	1	35
	debljina sisa	g	90	0	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	110	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	117	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	77	113	-2	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova