

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 0200884752

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 276 / 867

Rang po polubračići ESI (OEZW): 238 / 867

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	122	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	79	60	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	34
	randman	g	108	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	36
	mastitis	g	110	0	61	105	0	31
	ciste	g	108	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	120	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	35
	visina križa	g	91	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	83	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	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	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	95	0	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): 276 / 867
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 867
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	111	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	78	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	117	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	113	0	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 2411 i 2408
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