

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1212
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 1212
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	85	102	-3	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	0	34
	fitnes	g	109	1	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	112	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	17	78	361	31	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	-4.1	77	3.3	-3.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-2.9	76	4	-2.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.06	77	-0.13	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	76	-0.1	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	109	0	34
	randman	g	103	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	-1	31
	perzistencija	g	108	5	77	107	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	1	77	96	1	34
	protok mlijeka	g	115	1	83	108	1	35
	mastitis	g	115	-1	54	106	0	27
	ciste	g	103	-1	61	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	103	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	-1	34
	vitalnost	g	109	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	99	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	96	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	3	81	105	3	32
	visina križa	g	102	1	78	110	0	33
	duljina leđa	g	103	1	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	102	1	71	109	2	32
	dubina trupa	g	98	2	70	105	1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	111	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	106	3	31
	putice	g	97	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	99	-2	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	98	1	32
kut pred. vimena	g	99	2	72	98	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1212

Rang po polubraći ESI (OEZV): 370 / 1212

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	67	106	2	31
	dubina vimena	g	106	1	77	105	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	90	1	33
	debljina sisa	g	90	-1	72	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	3	75	103	2	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	32

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima