

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1266

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 1266

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	108	-1	44
	fitnes	g	102	-1	81	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-23	79	709	-12	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.3	79	11.5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.5	78	17.1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	110	-1	44
	randman	g	109	-2	76	105	-3	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	101	-1	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	101	-2	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	98	-2	45
	protok mlijeka	g	102	1	86	109	0	46
	mastitis	g	103	-2	59	107	-1	36
	ciste	g	106	-1	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	95	-1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	105	-1	46
	visina križa	g	120	2	79	114	0	45
	duljina leđa	g	122	1	74	116	1	44
	širina zdjelice	g	118	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	118	2	72	110	2	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	114	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	44
	putice	g	93	0	71	96	1	42
	visina papaka	g	97	-2	63	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	97	3	72	101	2	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	1	43
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 1266**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 1266**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	92	-2	79	98	-2	45
	duljina sisa	g	87	1	82	91	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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