

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): 205 / 1212
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 1212
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	-1	44
	fitnes	g	103	0	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	35	78	721	26	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	-3.5	78	12.9	-3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-3.1	77	17.2	-3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.06	78	-0.19	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	77	-0.09	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	111	-1	44
	randman	g	111	-1	75	108	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	107	-2	39
	perzistencija	g	102	4	78	105	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	109	1	46
	mastitis	g	105	-1	56	108	0	34
	ciste	g	107	-1	62	105	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	102	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	64	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	96	2	82	106	2	45
	visina križa	g	118	0	78	114	-1	44
	duljina leđa	g	121	1	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	118	2	72	112	1	42
	dubina trupa	g	116	2	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	75	109	2	43
	putice	g	93	-1	70	95	-1	42
	visina papaka	g	99	-3	61	101	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	3	71	103	2	42
kut pred. vimena	g	94	2	74	99	2	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): **205 / 1212**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **466 / 1212**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	110	2	41
	dubina vimena	g	94	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	86	1	82	91	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	2	85	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	76	108	2	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	102	1	42

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