

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	0	36
	fitnes	g	121	-1	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-58	79	-61	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-2.5	78	-8.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.4	77	5.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	103	-2	74	102	-1	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	101	-2	35
	perzistencija	g	99	-1	78	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	38
	mastitis	g	113	1	58	107	0	31
	ciste	g	111	1	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	116	-1	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	100	0	32
	visina križa	g	112	1	78	106	1	33
	duljina leđa	g	105	1	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	106	-1	31
	putice	g	111	1	70	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	60	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	115	1	74	105	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 105**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 105**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	87	0	31
	dubina vimena	g	114	1	78	100	0	32
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	-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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima