

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 272
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 272
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	70	107	0	30
	fitnes	g	114	-1	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-39	75	358	-11	33
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.8	74	12.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.9	73	12.2	-0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	0	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	106	0	30
	randman	g	106	-1	71	110	0	31
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	-1	31
	perzistencija	g	103	1	74	103	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	97	-1	33
	protok mlijeka	g	112	-1	83	108	0	35
	mastitis	g	111	0	56	104	0	27
	ciste	g	100	0	61	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	67	105	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	107	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	61	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	2	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	104	-1	29
	visina križa	g	113	0	75	111	0	29
	duljina leđa	g	109	0	69	107	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	67	108	0	27
	dubina trupa	g	104	-1	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	113	-2	71	112	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	103	-1	28
	putice	g	101	2	66	102	1	27
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	66	96	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	67	95	0	27
kut pred. vimena	g	116	0	70	106	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 272**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 272**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	97	-1	26
	dubina vimena	g	118	0	74	109	-1	28
	duljina sisa	g	95	-1	79	97	0	29
	debljina sisa	g	85	0	68	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	90	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	-1	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima