

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 272
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	82	107	-2	36
	indeks mesnatosti	g	105		69	105		29
	fitnes	g	109	-1	77	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	33	74	361	-27	31
	dnevna kol. masti	g	8.8	1.5	73	8.5	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0.8	72	12.4	-2.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	-0.07	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103		70	106		30
	randman	g	104		70	107		29
	klase mesa	g	103		67	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111		29
	perzistencija	g	102	1	73	99	15	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	107		35
	broj somatskih stanica	g	102	-2	74	104	11	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	106	12	33
	mastitis	g	116	0	53	109		25
	ciste	g	102	0	59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	105		31
	vitalnost	g	106	-1	69	107		33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	108	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	93	-2	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	110	-3	25
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	104	-2	29
	visina križa	g	104	1	74	111	-2	29
	duljina leđa	g	102	1	68	107	-2	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	106	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	97	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	112	1	28
	putice	g	88	0	64	100	-4	27
	visina papaka	g	97	0	54	103	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	65	103	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	113	0	69	105	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617954**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 272**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200775340**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 272**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	62	101	-2	26
	dubina vimena	g	104	-1	73	107	-1	28
	duljina sisa	g	103	-1	78	100	1	29
	debljina sisa	g	88	-1	67	90	-1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	95	2	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima