

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 230 / 2675
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	110	-1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	-10	80	553	-26	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	0.5	79	11.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-0.4	79	20.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	44
	randman	g	100	-2	76	98	-1	44
	klase mesa	g	101	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	101	-2	44
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	104	0	46
	mastitis	g	106	0	65	99	-1	41
	ciste	g	103	-1	69	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	98	1	44
	vitalnost	g	112	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	111	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	94	1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	106	0	44
	putice	g	101	0	72	102	1	43
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	100	-2	76	100	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **230 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	99	-2	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	108	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	96	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima