

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 2521
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	101	1	44
	fitnes	g	104	-2	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-58	79	579	-57	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.1	79	12.1	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1.3	78	21.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	104	1	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	103	0	44
	perzistencija	g	99	-1	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	104	-1	46
	mastitis	g	96	-4	64	100	-2	40
	ciste	g	98	-1	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	74	101	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	72	92	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	106	0	44
	putice	g	97	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	1	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	112	-1	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228387**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1023 / 2521**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **829 / 2521**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	71	106	-1	43
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	1	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2312 i 2308

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