

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 1404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1404
Posjednik: ZLATKO PETRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	74	117	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	95	-3	43
	fitnes	g	114	-4	79	109	-4	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	116	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	-47	76	678	-81	44
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.5	75	19.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-0.5	75	20.5	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	2	73	98	0	43
	randman	g	102	2	72	97	0	43
	klase mesa	g	100	1	71	96	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	107	-3	41
	perzistencija	g	105	-2	76	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	81	111	-3	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	112	-2	44
	protok mlijeka	g	102	-1	82	96	-4	45
	mastitis	g	101	-6	54	102	-7	35
	ciste	g	99	-3	62	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	68	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	115	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	95	-1	43
	vitalnost	g	106	-2	68	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	78	99	4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	105	-3	44
	visina križa	g	84	-1	76	99	3	44
	duljina leđa	g	86	-2	71	101	4	42
	širina zdjelice	g	84	-2	70	96	1	42
	dubina trupa	g	85	-1	68	98	3	42
	položaj zdjelice	g	91	2	72	102	4	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	95	-1	42
	putice	g	97	0	68	101	2	41
	visina papaka	g	101	2	60	105	2	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	68	106	-6	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	69	111	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	102	-4	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 1404**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 1404**
Posjednik: **ZLATKO PETRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	66	106	-2	41
	dubina vimena	g	98	-1	75	98	0	43
	duljina sisa	g	102	0	79	101	-4	45
	debljina sisa	g	95	-1	70	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	119	2	76	114	5	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	107	3	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	42

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 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima