

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): 280 / 1582
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1582
Posjednik: ZLATKO PETRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	95	0	43
	fitnes	g	114	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	76	678	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	75	19.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	75	20.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	43
	randman	g	102	0	72	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	71	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	105	0	76	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	82	96	0	45
	mastitis	g	101	0	54	102	0	35
	ciste	g	99	0	62	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	95	0	43
	vitalnost	g	106	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	105	0	44
	visina križa	g	84	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	86	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	84	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	85	0	68	98	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	72	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	95	0	42
	putice	g	97	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	111	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	102	0	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): **280 / 1582**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **111 / 1582**
Posjednik: **ZLATKO PETRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	75	98	0	43
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	45
	debljina sisa	g	95	0	70	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	107	0	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 2203 i 2112

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