

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 643
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 643
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	43
	fitnes	g	117	0	79	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1160	0	76	990	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	75	19.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	75	23.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	97	0	43
	randman	g	98	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	119	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	82	100	0	45
	mastitis	g	113	0	53	111	0	35
	ciste	g	103	0	62	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	94	0	43
	vitalnost	g	112	0	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	108	0	44
	visina križa	g	97	0	76	89	0	44
	duljina leđa	g	93	0	71	92	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	92	0	42
	dubina trupa	g	92	0	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	95	0	42
	putice	g	100	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	109	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 643**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 643**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	110	0	41
	dubina vimena	g	100	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	102	0	79	111	0	44
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	108	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima