

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): 202 / 661
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 661
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	96	-1	43
	fitnes	g	110	-2	82	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	83	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	-26	79	878	-29	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.1	78	13.4	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.1	77	22.6	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	95	0	43
	randman	g	95	-2	75	95	0	43
	klase mesa	g	97	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	73	116	-1	43
	perzistencija	g	101	0	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	116	1	44
	protok mlijeka	g	109	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	112	-1	62	110	-1	40
	ciste	g	98	0	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	95	-2	79	88	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	74	91	-1	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	89	-1	43
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	97	0	44
	putice	g	98	-1	71	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	43

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): **202 / 661**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 661**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	110	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima