

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): 134 / 644
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 644
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	97	-1	43
	fitnes	g	115	-2	80	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	2	77	947	-43	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	1	76	19.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.2	75	22.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	76	-0.23	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	97	0	43
	randman	g	95	-3	73	95	-1	43
	klase mesa	g	96	-2	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	118	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	76	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	117	1	44
	protok mlijeka	g	111	0	82	100	0	45
	mastitis	g	113	0	55	111	0	36
	ciste	g	102	-1	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	69	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	94	0	43
	vitalnost	g	110	-2	69	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	108	0	44
	visina križa	g	99	2	76	90	1	44
	duljina leđa	g	94	1	71	93	1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	70	91	-1	42
	dubina trupa	g	93	1	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	96	1	43
	putice	g	100	0	68	99	-1	42
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	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): **134 / 644**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 644**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	79	110	-1	45
	debljina sisa	g	90	-2	71	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	109	1	42
	čistoća vimena	g	103	1	70	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 2204 i 2203

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