

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): 135 / 649
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): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 649
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	0	77	947	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	76	19.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	75	22.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	97	0	43
	randman	g	95	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	118	0	41
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	117	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	82	100	0	45
	mastitis	g	113	0	55	111	0	36
	ciste	g	102	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	94	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	44
	visina križa	g	99	0	76	90	0	44
	duljina leđa	g	94	0	71	93	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	70	91	0	42
	dubina trupa	g	93	0	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	96	0	43
	putice	g	100	0	68	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	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): **135 / 649**
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): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 649**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	79	110	0	45
	debljina sisa	g	90	0	71	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	109	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	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 2207 i 2204

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