

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 806
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 806
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	100	0	34
	fitnes	g	101	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-25	79	532	-36	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.7	79	-0.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.2	78	13.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	0	34
	randman	g	106	1	76	99	0	34
	klase mesa	g	100	1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	-1	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	86	100	0	36
	mastitis	g	99	1	63	101	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	101	1	33
	putice	g	101	-1	72	102	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	64	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 806**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 806**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima