

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): 167 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	98	-2	34
	fitnes	g	100	-1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-56	79	446	-86	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.7	79	-3.8	-3.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-2.1	78	11.3	-2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	-3	34
	randman	g	105	-1	76	98	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	97	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	101	-1	79	100	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	99	2	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	100	-2	86	99	-1	36
	mastitis	g	101	2	64	104	3	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	100	4	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	1	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	putice	g	101	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	-1	65	108	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	105	2	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): **167 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	71	98	2	33
	dubina vimena	g	93	1	79	97	4	33
	duljina sisa	g	100	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	100	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	1	33
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	1	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 2404 i 2402

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