

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): 301 / 779
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 779
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	100	-2	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	-122	77	722	-77	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	-4.5	76	4.8	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.8	76	17.6	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	76	-0.29	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	100	-1	34
	randman	g	103	-1	73	99	0	34
	klase mesa	g	98	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	103	0	35
	perzistencija	g	103	-1	77	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	95	1	35
	protok mlijeka	g	105	1	83	101	0	36
	mastitis	g	104	-2	56	103	-1	32
	ciste	g	104	0	64	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	73	105	1	35
	vitalnost	g	101	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	2	65	106	2	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	99	0	33
	visina križa	g	109	1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	70	109	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	100	1	33
	putice	g	103	2	69	103	1	33
	visina papaka	g	109	0	62	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	106	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): **301 / 779**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 779**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	97	1	32
	dubina vimena	g	93	1	76	95	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	2	83	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2112 i 2111

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