

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 2268
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 2268
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	102	0	35
	fitnes	g	120	1	80	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-38	77	204	-34	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.7	76	9.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.7	75	11.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.04	76	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	-1	35
	randman	g	103	0	73	102	-1	35
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	76	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	114	0	36
	protok mlijeka	g	117	1	83	105	0	36
	mastitis	g	108	1	58	110	1	34
	ciste	g	99	0	65	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	70	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	77	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	103	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	93	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-2	80	100	-1	33
	visina križa	g	88	-2	77	102	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	73	93	0	33
	putice	g	97	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	99	1	62	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	69	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 2268**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **155 / 2268**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	109	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	71	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		