

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): 583 / 2390
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 288 / 2390
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	103	-1	35
	fitnes	g	117	0	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	2	78	76	-34	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.6	78	5.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.6	77	8.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	99	-1	35
	randman	g	102	-2	74	102	-1	35
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	104	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	78	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	117	1	85	104	0	36
	mastitis	g	106	-2	62	109	-1	34
	ciste	g	102	1	67	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	105	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	33
	visina križa	g	87	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	75	95	1	33
	putice	g	97	1	70	94	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	89	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	98	-1	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): **583 / 2390**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **288 / 2390**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	109	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	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 2308 i 2305

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		