

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): 455 / 2342
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 2342
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	104	2	35
	fitnes	g	118	-1	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-58	77	148	-36	36
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.7	77	8.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.5	76	10.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	3	74	100	2	35
	randman	g	104	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	108	3	73	105	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	110	-1	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	113	-1	36
	protok mlijeka	g	118	0	84	105	0	36
	mastitis	g	108	0	60	110	0	34
	ciste	g	100	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	86	-2	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	109	1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	94	0	33
	putice	g	96	0	70	94	1	33
	visina papaka	g	97	-1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	70	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	73	99	-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): **455 / 2342**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **194 / 2342**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	109	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	103	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	99	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2214 i 2210

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	monogeno 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		