

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): 577 / 2370
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 2370
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	35
	fitnes	g	117	-1	81	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-55	78	110	-38	36
	dnevna kol. masti	g	9	-0.8	77	7.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.2	77	9.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	35
	randman	g	104	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	105	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	116	-2	84	104	-1	36
	mastitis	g	108	0	61	110	0	34
	ciste	g	101	1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	72	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	86	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	86	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	94	0	33
	putice	g	96	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	96	-1	74	99	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): **577 / 2370**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **268 / 2370**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	110	1	33
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	104	2	81	104	1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2304 i 2303

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		