

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 2072
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 2072
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	5	74	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	103	3	71	103		35
	fitnes	g	119	-1	79	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	126	3	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	294	75	282		36
	dnevna kol. masti	g	14.3	0.1	75	12.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	6.5	74	13.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.14	75	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	74	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	99		35
	randman	g	104	6	71	102		34
	klase mesa	g	105	0	70	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	69	106		36
	perzistencija	g	111	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-5	80	113		39
	broj somatskih stanica	g	111	-5	75	115		36
	protok mlijeka	g	119	6	81	106		36
	mastitis	g	106		55	107		33
	ciste	g	100		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	68	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	76	87		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	104		35
	vitalnost	g	107	2	68	99		35
	poremećaj plodnosti	g	105		63	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	77	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	67	108	3	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	91	-2	32
	skupna ocj. vime	g	102	-3	78	102	-2	33
	visina križa	g	91	0	75	103	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	100	1	68	109	1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	71	94	-2	33
	putice	g	97	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	100	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	70	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 2072**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **106 / 2072**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	66	109	-2	33
	dubina vimena	g	97	-2	74	102	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	103	1	70	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	80	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	68	98	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2104 i 2103

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		