

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): 459 / 2194
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 216 / 2194
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	75	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	102	0	35
	fitnes	g	119	-1	80	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-21	76	238	-15	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.6	76	10.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.3	75	12.5	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	35
	randman	g	103	-1	73	103	0	35
	klase mesa	g	105	-1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	106	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	76	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	114	-1	36
	protok mlijeka	g	116	-2	82	105	-1	36
	mastitis	g	107	1	57	109	0	34
	ciste	g	99	-1	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	92	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	101	0	33
	visina križa	g	90	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-2	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	33
	putice	g	97	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	91	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	100	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	71	100	0	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): **459 / 2194**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **216 / 2194**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	110	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	105	1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	98	1	33
	čistoća vimena	g	104	-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 2112 i 2111

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		