

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827133

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3770 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3769 / 4014

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	78	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	37
	fitnes	g	85	-1	83	83	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	84	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-53	79	121	-22	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.7	79	18.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-2.2	78	4.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.17	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	111	0	37
	randman	g	105	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	112	-1	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-3	75	84	-1	37
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	106	1	86	107	1	38
	mastitis	g	89	0	63	93	0	35
	ciste	g	98	0	68	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	85	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	101	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	92	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	100	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	100	-1	34
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	33
	putice	g	94	1	72	93	1	33
	visina papaka	g	106	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3770 / 4014**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3769 / 4014**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	71	94	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	98	0	34
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	34
	debljina sisa	g	87	1	74	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	97	1	73	98	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima