

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3776 / 4070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3862 / 4070

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	97	-1	78	96	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	106	-1	37
	fitnes	g	84	-1	83	82	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	84	89	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-45	79	77	-44	39
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2	79	16.6	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.4	78	3.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	37
	randman	g	104	-1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	75	83	-1	38
	perzistencija	g	92	-1	79	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	93	-2	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	108	2	86	107	0	38
	mastitis	g	87	-2	64	92	-1	35
	ciste	g	99	1	69	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	68	91	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	107	-1	80	99	-1	34
	duljina leđa	g	105	-1	75	103	0	34
	širina zdjelice	g	102	-2	74	102	-1	34
	dubina trupa	g	104	0	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	77	91	0	33
	putice	g	93	-1	72	93	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	73	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	-1	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): **3776 / 4070**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3862 / 4070**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	93	-1	33
	dubina vimena	g	97	1	79	98	0	34
	duljina sisa	g	96	-1	83	100	-1	34
	debljina sisa	g	86	-1	74	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	34

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 2312 i 2308

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