

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3536 / 3678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3556 / 3678

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	77	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	106	0	36
	fitnes	g	86	-2	82	84	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-3	83	91	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-25	78	214	-22	39
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.1	78	21.6	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.9	77	7.9	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	111	-1	37
	randman	g	98	-2	74	97	-1	36
	klase mesa	g	109	-2	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-2	73	85	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	97	-1	38
	protok mlijeka	g	103	-2	85	106	-1	38
	mastitis	g	90	-1	61	93	0	35
	ciste	g	98	1	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	108	-1	79	101	0	34
	duljina leđa	g	106	-1	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	105	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	90	0	33
	putice	g	93	-1	71	93	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	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): **3536 / 3678**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3556 / 3678**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	96	-2	82	101	-1	34
	debljina sisa	g	85	-2	73	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	97	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	-1	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 2208 i 2207

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	monogeno 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