

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: DE 0943364737

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2835 / 2949

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2821 / 2949

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	103	-4	75	105	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-2	84	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	1	36
	fitnes	g	87	-3	80	86	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-5	82	97		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	23	77	362	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.7	76	25.5	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-2.1	75	11.3	-2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.03	76	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	75	-0.01	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	73	113	2	36
	randman	g	99	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	112	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-4	71	87	-2	37
	perzistencija	g	94	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	96	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	2	77	98	1	38
	protok mlijeka	g	108	-3	83	109	-4	38
	mastitis	g	91		57	94		34
	ciste	g	99		65	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	86	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-8	78	99	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	1	37
	vitalnost	g	99	-3	70	96	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	102		65	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	104	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	69	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	93	-2	65	91	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	104	-1	33
	visina križa	g	110	1	77	103	1	34
	duljina leđa	g	110	2	72	105	1	34
	širina zdjelice	g	107	1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	106	1	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	73	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	89	-3	33
	putice	g	94	0	69	93	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-3	70	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827133**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2835 / 2949**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2821 / 2949**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	76	98	-1	34
	duljina sisa	g	99	-2	79	101	-1	34
	debljina sisa	g	90	0	71	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	1	34
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima