

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): 3430 / 3658
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3427 / 3658
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	36
	fitnes	g	88	0	82	84	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	78	236	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	77	22.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	8.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	36
	randman	g	100	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	86	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	38
	mastitis	g	91	0	60	93	0	35
	ciste	g	97	0	66	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	109	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	90	0	33
	putice	g	94	0	71	94	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **3430 / 3658**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3427 / 3658**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	34
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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 2207 i 2204

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