

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): **4020 / 4239**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3963 / 4239**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	94	-1	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	37
	fitnes	g	83	0	84	81	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	85	87	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-19	80	21	-21	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.8	80	14.6	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.4	79	1.9	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	-1	37
	randman	g	104	0	76	99	1	37
	klase mesa	g	112	0	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	75	81	-1	38
	perzistencija	g	93	-1	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	39
	mastitis	g	88	1	65	92	0	35
	ciste	g	97	-1	70	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	83	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	1	38
	vitalnost	g	101	1	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	101	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	90	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	-1	38
	visina križa	g	107	1	80	99	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	1	37
	dubina trupa	g	105	1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	91	-1	37
	putice	g	94	1	73	92	-1	37
	visina papaka	g	106	1	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	-1	37

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): 4020 / 4239
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3963 / 4239
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	72	93	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	80	96	-1	37
	duljina sisa	g	98	1	83	101	0	38
	debljina sisa	g	86	-1	75	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	37

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 2408 i 2407
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