

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): **4060 / 4259**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **01.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4087 / 4259**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	37
	fitnes	g	82	0	84	80	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	85	86	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	80	-21	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	80	12.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	79	0.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	37
	randman	g	104	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	0	75	80	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	39
	mastitis	g	87	0	66	92	0	35
	ciste	g	97	0	70	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	91	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	98	0	38
	visina križa	g	107	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	91	0	37
	putice	g	93	0	73	92	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	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): 4060 / 4259
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 01.04.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4087 / 4259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	72	93	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima