

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1895 / 4239**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1399 / 4239**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	-1	38
	fitnes	g	91	0	83	89	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-37	80	323	-38	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.7	79	17.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	13	-1.4	79	7.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	-1	38
	randman	g	104	1	76	101	0	38
	klase mesa	g	107	0	75	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	90	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	86	106	0	40
	mastitis	g	98	0	66	92	0	37
	ciste	g	97	0	69	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	74	89	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	39
	vitalnost	g	102	-1	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	-1	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	98	-1	40
	visina križa	g	99	0	80	100	-1	40
	duljina leđa	g	99	0	75	103	-1	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	-1	39
	dubina trupa	g	99	1	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	77	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	1	40
	putice	g	97	0	72	98	-1	39
	visina papaka	g	100	1	65	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	101	1	39
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1895 / 4239
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1399 / 4239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	96	0	39
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	0	40
	duljina sisa	g	97	2	83	100	1	40
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	87	86	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	94	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		