

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): 1593 / 4107
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 4107
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	38
	fitnes	g	92	0	83	90	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	384	0	40
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	19.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	9.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	38
	randman	g	103	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	92	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	106	0	40
	mastitis	g	98	0	64	92	0	37
	ciste	g	96	0	68	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	33
	putice	g	96	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	33	

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): **1593 / 4107**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1137 / 4107**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2402 i 2312

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		