

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201250332**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2654 / 3018**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2345 / 3018**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	97	0	36
	fitnes	g	97	0	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	79	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	75	426	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	74	-0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	73	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	97	0	36
	randman	g	105	0	69	105	0	36
	klase mesa	g	89	0	67	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	79	89	0	38
	mastitis	g	102	0	56	106	0	35
	ciste	g	99	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	75	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	64	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	110	0	33
	visina križa	g	96	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	33
	položaj zdjelice	g	79	0	70	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	99	0	33
	putice	g	95	0	65	98	0	33
	visina papaka	g	107	0	54	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	68	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2654 / 3018
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2345 / 3018
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	73	106	0	33
	duljina sisa	g	128	0	78	114	0	33
	debljina sisa	g	114	0	69	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	79	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		