

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): 2690 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2523 / 3025**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	73	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-2	69	97	0	36
	fitnes	g	97	0	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	80	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-28	75	399	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.9	74	-1.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.6	73	10.2	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	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	103	-2	70	105	0	36
	klase mesa	g	89	0	67	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	74	103	1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	80	88	-1	38
	mastitis	g	100	-2	57	105	-1	35
	ciste	g	100	1	62	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	75	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	66	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	59	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	76	109	-1	37
	visina križa	g	95	-1	76	100	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	70	101	-1	37
	širina zdjelice	g	101	1	68	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	67	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	80	1	70	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	99	0	36
	putice	g	94	-1	66	98	0	36
	visina papaka	g	106	-1	54	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	106	0	36
	kut pred. vimena	g	113	-1	69	109	-1	36

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): 2690 / 3025
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2523 / 3025
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	64	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	105	-1	37
	duljina sisa	g	128	0	78	114	0	37
	debljina sisa	g	114	0	69	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	2	74	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	1	79	98	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		