

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraču SI (GZW): 2548 / 3042

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2342 / 3042

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

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	74	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	97	0	36
	fitnes	g	98	0	79	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	75	384	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	75	-1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	74	9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	97	0	36
	randman	g	104	0	70	105	0	36
	klase mesa	g	90	0	67	91	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	80	88	0	38
	mastitis	g	101	0	58	105	0	35
	ciste	g	100	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	75	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	108	0	37
	visina križa	g	95	0	76	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	70	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	99	0	37
	putice	g	94	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	106	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	69	108	0	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): 2548 / 3042
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2342 / 3042
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	100	0	74	104	0	37
	duljina sisa	g	128	0	78	114	0	37
	debljina sisa	g	115	0	69	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		