

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2613 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2308 / 2977

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	73	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	83	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	69	97	0	36
	fitnes	g	97	-2	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	79	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-91	75	426	-47	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.8	74	-0.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.5	73	10.8	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.03	74	-0.21	0.01	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	-1	36
	klase mesa	g	89	0	67	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	103	0	37
	perzistencija	g	99	-2	74	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	80	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	3	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	79	89	0	38
	mastitis	g	102	-1	56	106	0	35
	ciste	g	99	-1	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	67	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	75	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	64	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	101	-1	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	1	75	101	0	33
	duljina leđa	g	97	1	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	68	100	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	33
	položaj zdjelice	g	79	0	70	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	69	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	69	99	-1	33
	putice	g	95	0	65	98	-1	33
	visina papaka	g	107	0	54	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	106	-1	33
kut pred. vimena	g	114	0	68	110	0	33	

Životni broj: HR 8201250332
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2613 / 2977
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2308 / 2977
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	99	0	33
	dubina vimena	g	101	1	73	106	1	33
	duljina sisa	g	128	-1	78	114	0	33
	debljina sisa	g	114	0	69	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	79	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	71	100	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2404 i 2402

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		