

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2386 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2168 / 2876

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	105	-2	72	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	97	0	36
	fitnes	g	98	-3	77	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	79	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-81	74	516	-45	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-3.1	73	2.1	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.9	72	13.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	73	-0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	97	0	36
	randman	g	104	-1	69	106	0	36
	klase mesa	g	88	0	67	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	104	0	37
	perzistencija	g	100	2	73	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	2	78	90	0	38
	mastitis	g	103	2	55	107	1	35
	ciste	g	99	-1	60	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	65	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	98	0	37
	vitalnost	g	105	-2	64	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	2	64	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	2	57	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	75	110	0	33
	visina križa	g	95	2	75	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	69	103	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	67	101	0	33
	dubina trupa	g	100	2	65	101	1	33
	položaj zdjelice	g	80	0	69	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	68	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	68	99	0	33
	putice	g	95	0	64	99	0	33
	visina papaka	g	107	-1	53	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	65	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	33
kut pred. vimena	g	113	-1	67	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): **2386 / 2876**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2168 / 2876**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	62	99	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	72	105	-1	33
	duljina sisa	g	128	2	77	114	0	33
	debljina sisa	g	114	2	68	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	73	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	78	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	70	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2308 i 2305

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		