

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): 2526 / 3058
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2295 / 3058
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	98	0	36
	fitnes	g	97	0	79	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	76	362	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	75	-2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	74	8.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	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	99	0	36
	randman	g	105	0	70	106	0	36
	klase mesa	g	90	0	68	91	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	80	88	0	38
	mastitis	g	100	0	58	105	0	35
	ciste	g	100	0	63	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	37
	visina križa	g	94	0	76	100	0	37
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	71	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	99	0	37
	putice	g	94	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	109	0	36
dulj. zad. vimena	g	107	0	68	106	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): **2526 / 3058**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2295 / 3058**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	69	108	0	36
	susp. ligament	g	92	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	37
	duljina sisa	g	127	0	78	114	0	37
	debljina sisa	g	116	0	70	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	100		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 2505 i 2504

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	monogeno 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		