

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 208

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 208

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	35
	fitnes	g	101	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	79	-233	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	-13.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	-5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	35
	randman	g	87	0	75	94	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	0	65	104	0	35
	ciste	g	103	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	36
	visina križa	g	121	0	79	111	0	36
	duljina leđa	g	116	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	36
	putice	g	94	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	91	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35

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 2502 i 2501
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