

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2207 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1960 / 2814

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	selekcijski indeks	g	107	0	71	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	67	97	0	36
	fitnes	g	101	0	76	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	73	561	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	73	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	71	14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	73	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	97	0	36
	randman	g	105	0	68	106	0	36
	klase mesa	g	88	0	66	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	103	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	78	90	0	38
	mastitis	g	101	0	54	106	0	35
	ciste	g	100	0	60	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	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	107	0	63	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	64	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	74	110	0	33
	visina križa	g	93	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	65	100	0	33
	položaj zdjelice	g	80	0	68	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	67	99	0	33
	putice	g	95	0	64	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	52	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	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): **2207 / 2814**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1960 / 2814**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	33
	duljina sisa	g	126	0	76	114	0	33
	debljina sisa	g	112	0	68	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	77	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	66	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 2305 i 2304

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		