

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2167 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 2876

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	111	0	43
	fitnes	g	111	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-31	79	229	-1	45
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0.6	78	-3.8	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.7	78	8.3	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	109	1	43
	perzistencija	g	105	-1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	107	1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	96	0	46
	mastitis	g	119	2	63	109	2	40
	ciste	g	107	0	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	104	0	72	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	2	68	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	0	46
	visina križa	g	99	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	0	44
	putice	g	97	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	64	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201245337**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2167 / 2876**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1672 / 2876**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	108	1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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