

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2208 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1610 / 2913

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	selekcijski indeks	g	107	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	-27	79	184	-45	45
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-1.7	79	-5.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.7	78	7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	116	1	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-2	43
	perzistencija	g	105	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	-1	46
	mastitis	g	116	-3	64	108	-1	41
	ciste	g	106	-1	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	99	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	1	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	-1	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	76	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): **2208 / 2913**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1610 / 2913**
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	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	119	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	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 2312 i 2308

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