

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2114 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 2977

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	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	110	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	36	79	166	-18	45
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0.8	79	-5.4	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	1.5	78	6.7	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	115	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	107	0	44
	perzistencija	g	105	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	0	46
	mastitis	g	115	-1	65	108	0	41
	ciste	g	107	1	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	1	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	89	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	101	1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	103	-1	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): **2114 / 2977**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1452 / 2977**
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	43
	dubina vimena	g	107	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	120	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	-1	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 2404 i 2402

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