

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200924415

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2089 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2265 / 2574

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	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	43
	fitnes	g	99	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	79	428	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	18.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	99	0	46
	mastitis	g	95	0	63	101	0	39
	ciste	g	101	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	0	45
	visina križa	g	87	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	88	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	putice	g	96	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	114	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	76	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201281686**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2089 / 2574**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2265 / 2574**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	84	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	107	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 2402 i 2312

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