

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200924415

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1975 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 2346

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	108	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	43
	fitnes	g	99	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	79	464	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	15.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	100	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	46
	mastitis	g	100	0	61	104	0	38
	ciste	g	99	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	45
	visina križa	g	87	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	putice	g	97	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	113	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	75	110	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): **1975 / 2346**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2120 / 2346**
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	69	99	0	42
	dubina vimena	g	86	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	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 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