

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200924415

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2069 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 2445

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	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	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-15	79	457	-7	44
	dnevna kol. masti	g	12	-0.1	79	14.9	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.4	78	18.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	43
	randman	g	99	-1	76	100	-1	43
	klase mesa	g	100	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	105	0	42
	perzistencija	g	94	-1	79	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	86	100	0	46
	mastitis	g	97	-3	62	103	-1	38
	ciste	g	100	1	67	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	73	102	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	94	-1	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	107	0	45
	visina križa	g	88	1	79	94	1	44
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	73	88	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	-1	43
	putice	g	96	-1	71	102	-2	42
	visina papaka	g	99	-1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	114	1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	109	-1	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): **2069 / 2445**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2227 / 2445**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	100	1	42
	dubina vimena	g	86	0	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	102	2	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	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 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