

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201515748

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2196 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2162 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	76	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	112	-3	39
	indeks mesnatosti	g	98		73	102		34
	fitnes	g	98	2	80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-31	77	692	-91	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.8	77	12.5	-5.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.5	76	20.7	-4.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	77	-0.19	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100		73	103		34
	randman	g	96		73	99		34
	klase mesa	g	99		71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	107		35
	perzistencija	g	98	-1	77	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	82	111		38
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	112	11	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	13	36
	mastitis	g	111	1	59	106		33
	ciste	g	95	1	64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	70	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	73	97		35
	vitalnost	g	103	-1	69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	93	-3	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	-1	33
	visina križa	g	96	-1	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	72	97	-3	33
	širina zdjelice	g	86	0	71	92	-3	33
	dubina trupa	g	89	0	70	94	-3	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	100	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	104	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	73	102	1	33
	putice	g	100	0	69	101	-2	33
	visina papaka	g	100	0	59	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	-2	33
kut pred. vimena	g	105	1	72	101	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2196 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2162 / 2445**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	109	-1	33
	dubina vimena	g	101	1	76	96	2	33
	duljina sisa	g	109	-1	80	108	1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima