

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2403 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2376 / 2675

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	76	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	100	-1	36
	fitnes	g	94	-1	81	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-18	78	712	-26	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.2	77	10.6	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.6	77	21.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	0	36
	randman	g	95	-1	73	98	0	36
	klase mesa	g	99	-1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	105	-1	37
	perzistencija	g	99	1	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	112	-1	37
	protok mlijeka	g	107	1	84	103	0	37
	mastitis	g	107	-1	61	103	-1	35
	ciste	g	93	0	66	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	71	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	102	-1	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	98	-1	33
	visina križa	g	98	1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	93	1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	91	1	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	2	74	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	100	-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): **2403 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2376 / 2675**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	107	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima