

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268537

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 260 / 278

Rang po polubraču ESI (OEZW): 273 / 278

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	38
	fitnes	g	99	0	81	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	78	84	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	78	0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	115	0	38
	randman	g	99	0	74	100	0	38
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	103	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	0	40
	mastitis	g	107	0	60	110	0	33
	ciste	g	103	0	65	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		64	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	101	0	39
	visina križa	g	93	0	78	103	0	40
	duljina leđa	g	100	0	73	110	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	71	110	0	39
	dubina trupa	g	112	0	70	114	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	92	0	39
	putice	g	108	0	69	109	0	38
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **260 / 278**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **273 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	39
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	38
	dubina vimena	g	91	0	77	98	0	39
	duljina sisa	g	117	0	81	103	0	40
	debljina sisa	g	111	0	72	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	76	0	78	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	100		36

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 2505 i 2504
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