

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201562838**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 471**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **18.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 471**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	106	0	43
	fitnes	g	100	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	80	302	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	79	3.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	79	2.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	44
	randman	g	94	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	115	0	47
	mastitis	g	102	0	63	105	0	38
	ciste	g	96	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	108		66	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	0	46
	visina križa	g	102	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	44
	putice	g	100	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 471
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 471
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	116	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	96		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima