

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626585**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 334**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201255973**

Datum rođenja: **16.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 334**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	96	-2	43
	fitnes	g	111	1	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-41	79	218	-29	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.5	78	14.4	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-2.6	77	7.8	-2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	100	-2	43
	randman	g	100	-1	75	100	-2	43
	klase mesa	g	92	-1	74	93	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	106	-2	38
	perzistencija	g	88	-3	78	92	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	79	104	2	44
	protok mlijeka	g	95	-2	85	105	-1	45
	mastitis	g	112	1	58	110	0	33
	ciste	g	103	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	91		62	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	104	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	70	87	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	2	64	110	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-3	44
	visina križa	g	118	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	107	-1	72	106	0	42
	dubina trupa	g	98	1	71	101	2	41
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	75	111	2	42
	putice	g	101	2	70	103	2	41
	visina papaka	g	98	-1	60	101	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubračići SI (GZW): 317 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubračići ESI (OEZW): 303 / 334
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	103	-1	42
	susp. ligament	g	92	-2	68	104	-1	40
	dubina vimena	g	117	1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	111	2	82	101	3	45
	debljina sisa	g	98	0	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	83	-2	79	89	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	109	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	95	-3	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	103		38

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 2508 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