

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201509974**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 929 / 1338**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 734878368**

Datum rođenja: **21.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1028 / 1338**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	44
	fitnes	g	95	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	80	47	0	45
	dnevna kol. masti	g	2	0	80	-2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	79	-1.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	88	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	47
	mastitis	g	101	0	66	101	0	40
	ciste	g	102	0	69	111	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	68	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	86	0	69	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	46
	visina križa	g	116	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	44
	putice	g	88	0	73	91	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	93	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 1338

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1338

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	91	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	107	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	96	0	43

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima