

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676502**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 61**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201258366**

Datum rođenja: **25.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 61**
 Posljednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	101	0	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-34	80	289	-45	41
	dnevna kol. masti	g	7.7	0.6	80	9.9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.7	79	11.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	-0.02	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	101	0	34
	randman	g	93	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	101	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	102	-1	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	85	93	-1	36
	mastitis	g	99	0	61	107	1	29
	ciste	g	100	-1	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	1	34
	vitalnost	g	99	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	98	-1	36
	visina križa	g	93	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	98	1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	-1	34
	putice	g	99	-1	70	95	-1	34
	visina papaka	g	104	-1	60	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676502
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201258366

Datum rođenja: 25.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	99	-1	34
	susp. ligament	g	88	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	-1	36
	debljina sisa	g	112	-1	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	1	79	93	1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	2	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	0	32

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 2608 i 2607
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