

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): 43 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201258366

Datum rođenja: 25.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	101	-1	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	11	80	334	-16	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	1.6	80	10.6	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.4	79	12.6	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	-1	34
	randman	g	93	-1	73	101	-1	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	101	-1	33
	perzistencija	g	103	-2	80	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	113	1	36
	protok mlijeka	g	102	1	85	94	1	36
	mastitis	g	99	2	60	106	1	29
	ciste	g	101	0	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	-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	-1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	99	0	36
	visina križa	g	93	0	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	97	-1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	111	1	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	74	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	104	0	34
	putice	g	100	0	69	96	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	91	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): **43 / 61**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201258366**

Datum rođenja: **25.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 61**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	100	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	87	-1	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	113	1	72	107	-1	35
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	92	1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	99	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	71	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 2604 i 2601

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