

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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61
Posjednik: 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	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	101	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	80	334	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	80	10.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	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	0	34
	randman	g	93	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	40
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	102	0	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	60	106	0	29
	ciste	g	101	0	64	102	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	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	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	99	0	36
	visina križa	g	93	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	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	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	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	100	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	87	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	113	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	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 2607 i 2606
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