

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): **47 / 59**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201258366**

Datum rođenja: **25.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 59**
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	105	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	32
	fitnes	g	102	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	326	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	6.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	13.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	33
	randman	g	96	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	112	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	84	95	0	34
	mastitis	g	99	0	57	106	0	27
	ciste	g	100	0	62	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	101		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	100	0	34
	visina križa	g	95	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	putice	g	101	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	97	0	33

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): 47 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201258366

Datum rođenja: 25.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 59
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	100	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	91	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	112	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	99		30

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima