

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836147

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201228387

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2347 / 2602

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2291 / 2602

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	44
	fitnes	g	101	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	646	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	80	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	18.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	97	0	47
	mastitis	g	102	0	66	105	0	40
	ciste	g	96	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	115	0	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	115	0	46
	visina križa	g	114	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	91	0	44
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	112	0	45
	putice	g	99	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836147
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2347 / 2602
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2291 / 2602
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	94	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima