

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): 1587 / 1741

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 14.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1520 / 1741

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	44
	fitnes	g	101	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	672	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	18.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	111	0	42
	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	104	0	65	105	0	40
	ciste	g	97	0	69	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	115		68	109		41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	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	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	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	103	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	112	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	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): 1587 / 1741
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1520 / 1741
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	112	0	71	113	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	94		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima