

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1761 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 3045
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	114	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	122	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-37	82	524	-29	46
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.4	81	15.6	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.9	81	18.8	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	44
	randman	g	101	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	-3	43
	perzistencija	g	99	0	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	116	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	116	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	100	1	47
	mastitis	g	118	-1	67	113	0	41
	ciste	g	94	0	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	105	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	126	1	85	119	0	46
	visina križa	g	100	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	87	-1	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	110	0	44
	putice	g	103	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	101	0	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1761 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 3045
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	112	1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	92	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	98	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima