

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2143 / 3045
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	109	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	0	39
	fitnes	g	106	0	84	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	106	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-60	82	253	-64	44
	dnevna kol. masti	g	22	-0.5	81	14.6	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.7	81	11.3	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.03	81	0.05	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	81	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	39
	randman	g	101	-1	76	101	0	39
	klase mesa	g	102	-1	76	100	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	-1	40
	perzistencija	g	99	-1	81	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	86	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	82	106	-1	41
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	41
	mastitis	g	113	-2	67	106	-1	38
	ciste	g	112	0	70	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	111	1	69	110	0	39
	plodnost	g	107	1	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	96	-1	73	97	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	98	0	38
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	118	1	86	111	0	41
	visina križa	g	103	-1	80	109	-1	41
	duljina leđa	g	100	-2	75	104	-1	40
	širina zdjelice	g	90	-1	75	96	-1	40
	dubina trupa	g	106	-1	74	109	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	105	0	41
	putice	g	101	-1	73	101	-1	40
	visina papaka	g	110	-1	67	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	108	0	40
dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2143 / 3045
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	77	106	0	41
	susp. ligament	g	100	0	72	104	-1	40
	dubina vimena	g	110	0	80	104	0	41
	duljina sisa	g	85	0	84	87	0	41
	debljina sisa	g	94	-1	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	104	-1	41
	čistoća vimena	g	105	1	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	94	1	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima