

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2124 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201513411

Datum rođenja: 23.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2133 / 2628
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	119	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	110	-3	42
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	107	4	35
	fitnes	g	110	-1	84	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	118	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-92	81	553	-106	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-2.6	81	15.9	-4.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-2.9	80	13.2	-4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	2	35
	randman	g	117	1	77	109	4	35
	klase mesa	g	101	1	76	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	106	-3	36
	perzistencija	g	104	-1	81	103	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	111	-2	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	82	109	-2	36
	protok mlijeka	g	109	1	88	100	2	36
	mastitis	g	109	-1	68	110	-1	34
	ciste	g	105	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	104	1	36
	vitalnost	g	90	-1	74	98	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	105	-4	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	114	-1	36
	visina križa	g	112	-1	80	110	1	36
	duljina leđa	g	108	1	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	75	97	1	36
	dubina trupa	g	112	-1	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	78	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	118	1	79	112	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	113	0	36
	putice	g	91	1	74	98	-3	36
	visina papaka	g	96	0	67	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	106	-3	36
dulj. zad. vimena	g	108	0	75	105	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2124 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201513411

Datum rođenja: 23.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2133 / 2628
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	78	109	0	36
	susp. ligament	g	101	0	73	107	-2	35
	dubina vimena	g	111	-1	80	109	1	36
	duljina sisa	g	84	-1	84	88	-2	36
	debljina sisa	g	92	-1	75	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	106	3	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	103	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	77	90	-2	35

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 2512 i 2511

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