

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863924

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 7201613965

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraču SI (GZW): 625 / 2628

Rang po polubraču ESI (OEZW): 788 / 2628

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	100	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	3	80	639	-6	45
	dnevna kol. masti	g	29.5	0.6	80	16.8	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-0.2	79	17.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	-1	43
	randman	g	107	-2	75	110	-1	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	107	3	80	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	86	99	0	46
	mastitis	g	108	-1	64	106	-1	38
	ciste	g	93	-1	68	100	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	67	110	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	68	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	-2	84	116	-1	45
	visina križa	g	120	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	114	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	1	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	77	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	116	0	43
	putice	g	90	-1	72	97	0	42
	visina papaka	g	100	-1	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863924
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201613965

Datum rođenja: 28.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2628
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	118	1	70	111	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	74	98	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima