

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201613962

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći SI (GZW): 1870 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 2628

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-48	80	417	-16	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2.1	79	18	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.2	78	13.4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	2	76	101	1	43
	randman	g	112	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	101	1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	98	1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	46
	mastitis	g	113	0	63	104	-1	38
	ciste	g	106	0	67	101	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	107	0	65	108	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	104	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	113	-1	45
	visina križa	g	108	-2	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	108	1	43
	putice	g	103	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1870 / 2628
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 2628
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	97	1	70	106	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-3	73	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima