

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741991

Spol: M

Datum rođenja: 20.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201576760

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 556

Rang po polubračići ESI (OEZW): 230 / 556

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	80	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	105	-2	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-53	82	518	-22	46
	dnevna kol. masti	g	28.3	-3	81	23.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.5	81	17.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	106	0	44
	randman	g	107	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	101	1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	100	-1	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	100	0	47
	mastitis	g	107	-5	68	104	-2	41
	ciste	g	97	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	69	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	1	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	86	113	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	111	0	44
	putice	g	112	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741991
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 556
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201576760

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 556
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	84	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	77	96	1	44

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 2608 i 2607
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima