

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201903215
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201425413

Datum rođenja: 01.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 3215
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	2	79	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	88	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	124	2	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	85	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	45	81	709	10	41
	dnevna kol. masti	g	21.5	1.5	81	23.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	1.4	80	22.5	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	1	36
	randman	g	105	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	102	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	75	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	0	38
	mastitis	g	105	0	67	106	-1	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	115	1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	117	-1	38
	visina križa	g	103	-1	79	109	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	-1	37
	dubina trupa	g	110	-2	73	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	110	0	37
	putice	g	96	0	72	100	-1	37
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	73	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201903215
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201425413

Datum rođenja: 01.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 3215
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	112	-1	37
	susp. ligament	g	98	0	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	80	110	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	102	-1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	94	-1	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	94	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima