

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201855261**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57801475 MERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 42**
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201590946**

Datum rođenja: **24.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	108	0	38
	fitnes	g	121	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	77	402	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	76	21.2	0	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.9	0	75	21.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	75	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	107	0	38
	randman	g	102	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	102	0	43
	mastitis	g	105	0	56	100	0	32
	ciste	g	106	0	61	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	97	0	42
	visina križa	g	98	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	39
	putice	g	100	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201855261
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201590946

Datum rođenja: 24.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	99	0	38
	susp. ligament	g	91	0	63	91	0	35
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	90	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	100	0	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 2607 i 2606
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova