

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201862676
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 105
MG: A1A1 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201542583

Datum rođenja: 09.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 105
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	100	0	29
	fitnes	g	100	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	0	76	690	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	76	8.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	75	16.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	96	0	29
	randman	g	106	0	71	104	0	29
	klase mesa	g	102	0	70	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	108	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	84	114	0	33
	mastitis	g	104	0	59	104	0	27
	ciste	g	99	0	63	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	30
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	117	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	32
	visina križa	g	104	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	105	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	72	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	109	0	30
	putice	g	110	0	66	109	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201862676**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 105**
MG: **A1A1 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201542583**

Datum rođenja: **09.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 105**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	30
	susp. ligament	g	103	0	65	97	0	28
	dubina vimena	g	97	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	102	0	29

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima