

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201695933**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 593**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **22.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 593**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	36
	fitnes	g	93	-1	82	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-39	80	434	-28	42
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.3	80	9.7	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.6	79	14.9	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	80	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	102	-1	36
	randman	g	112	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	88	-1	85	83	0	38
	mastitis	g	95	-2	62	101	-2	33
	ciste	g	94	0	67	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	107	-1	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	88	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	98	-1	37
	visina križa	g	79	0	79	87	-1	37
	duljina leđa	g	83	-1	73	92	0	37
	širina zdjelice	g	91	1	72	96	1	37
	dubina trupa	g	82	1	71	87	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	36
	putice	g	89	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	93	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	124	1	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	107	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 593
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 593
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	91	-1	36
	dubina vimena	g	83	-1	78	94	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	82	101	-1	37
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	98	1	35

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