

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 92**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201293031**

Datum rođenja: **15.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 92**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	0	33
	fitnes	g	97	0	81	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	80	204	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	79	11.1	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.4	0	79	12.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	33
	randman	g	98	0	74	101	0	32
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	94	0	31
	perzistencija	g	89	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	34
	mastitis	g	98	0	59	99	0	27
	ciste	g	100	0	64	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	98	0	34
	visina križa	g	98	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	110	0	33
	putice	g	96	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 92
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201293031

Datum rođenja: 15.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 92
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	93	0	33
	susp. ligament	g	104	0	68	109	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	90	0	34
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	86	0	72	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	97	0	30

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima