

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): 75 / 92
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201293031

Datum rođenja: 15.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 92
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	102	0	33
	fitnes	g	94	-3	81	94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-18	80	165	-39	41
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.5	80	10.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.3	79	10.8	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	80	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	33
	randman	g	100	2	74	102	1	32
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	71	94	0	32
	perzistencija	g	88	-1	80	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	85	93	-1	34
	mastitis	g	97	-1	60	98	-1	27
	ciste	g	100	0	64	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	96	1	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	99	1	78	94	0	35
	duljina leđa	g	103	1	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	75	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	109	-1	33
	putice	g	96	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	91	0	61	94	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	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): **75 / 92**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201293031**

Datum rođenja: **15.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 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	94	1	35
	debljina sisa	g	86	0	73	88	-1	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	72	97	0	31

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