

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): 59 / 85

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201293031

Datum rođenja: 15.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 85

Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	-2	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	102	-1	33
	fitnes	g	97	0	80	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	23	79	252	26	39
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.6	79	12.8	-3.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.3	78	13.8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.03	79	0.03	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.02	78	0.06	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	100	-1	33
	randman	g	99	0	73	102	-1	32
	klase mesa	g	99	-1	73	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	96	0	30
	perzistencija	g	88	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	104	-1	34
	protok mlijeka	g	88	0	85	94	0	34
	mastitis	g	98	0	58	99	1	26
	ciste	g	100	0	63	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	70	97	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	-1	32
	vitalnost	g	99	-1	68	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	98	-1	34
	visina križa	g	98	0	78	94	-1	35
	duljina leđa	g	102	1	73	95	-1	34
	širina zdjelice	g	106	1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	1	75	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	110	-1	33
	putice	g	95	1	69	96	0	33
	visina papaka	g	90	-2	60	94	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	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): 59 / 85
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201293031

Datum rođenja: 15.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 85
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	92	-1	33
	susp. ligament	g	103	-1	68	108	0	32
	dubina vimena	g	90	-1	77	89	0	34
	duljina sisa	g	88	0	81	93	1	35
	debljina sisa	g	86	0	72	89	1	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	70	96	-1	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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima