

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201444203
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48489826 MANHATTAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200035820

Datum rođenja: 11.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: JOSIP IVŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	76	89	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	90	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	99	-1	42
	fitnes	g	99	-1	80	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	92	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-430	-95	79	-536	-63	44
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2.6	78	-11.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-2.7	77	-16.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.15	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	94	-1	42
	randman	g	101	0	72	99	-1	41
	klase mesa	g	107	0	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	99	0	39
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	95	-1	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	94	0	43
	protok mlijeka	g	99	1	83	91	0	44
	mastitis	g	103	0	57	98	0	33
	ciste	g	98	0	64	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	58	87	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	99	0	41
	vitalnost	g	95	-2	67	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	-1	61	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	96	0	43
	visina križa	g	100	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	95	0	41
	širina zdjelice	g	93	-1	70	94	0	40
	dubina trupa	g	95	-1	68	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	107	0	72	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	85	1	72	85	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	90	0	40
	putice	g	99	0	67	100	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201444203**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 48489826 MANHATTAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200035820**

Datum rođenja: **11.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **JOSIP IVŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	71	106	-1	40
	susp. ligament	g	96	-1	65	94	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	42
	duljina sisa	g	85	-1	80	92	0	44
	debljina sisa	g	85	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	91	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	68	113	2	37

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 2604 i 2601

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