

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200035820**

Datum rođenja: **11.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **JOSIP IVŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	76	88	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	89	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	99	0	42
	fitnes	g	98	-1	81	98	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	82	91	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-511	-81	79	-567	-31	44
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-2.1	78	-13.1	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	-2.5	77	-17.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	94	0	42
	randman	g	101	0	72	99	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	99	0	40
	perzistencija	g	91	0	78	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	93	-1	43
	protok mlijeka	g	98	-1	83	91	0	44
	mastitis	g	102	-1	58	98	0	33
	ciste	g	97	-1	64	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	59	87	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	95	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	98	-1	41
	vitalnost	g	94	-1	67	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	96	0	43
	visina križa	g	100	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	71	95	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	70	94	0	40
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	0	40
	položaj zdjelice	g	108	1	72	109	1	41
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	73	85	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	73	90	0	40
	putice	g	100	1	68	100	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200035820

Datum rođenja: 11.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: JOSIP IVŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	1	40
	susp. ligament	g	96	0	66	95	1	38
	dubina vimena	g	101	-1	76	98	-1	42
	duljina sisa	g	84	-1	80	92	0	44
	debljina sisa	g	84	-1	71	95	1	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	91	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	69	112	-1	38

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