

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200035820**

Datum rođenja: **11.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	seleksijski indeks	g	104	0	75	97	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	42
	fitnes	g	101	0	80	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	98	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	0	77	-232	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	76	0.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	76	-6.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	96	0	42
	randman	g	100	0	71	101	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	93	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	96	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	95	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	82	93	0	44
	mastitis	g	103	0	54	98	0	32
	ciste	g	96	0	62	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88		57	87		33
	plodnost	g	105	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	96	0	66	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	97	0	42
	visina križa	g	99	0	76	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	96	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	95	0	40
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	39
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	86	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	91	0	40
	putice	g	98	0	66	99	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	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): 01.04.2025
Majka: HR 4200035820

Datum rođenja: 11.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	112	0	70	107	0	40
	susp. ligament	g	98	0	64	96	0	38
	dubina vimena	g	103	0	75	99	0	42
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	43
	debljina sisa	g	87	0	70	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	90	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		66	113		36

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 2505 i 2504
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima