

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494380
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1883 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1807 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	82	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	90	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	103	-1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-88	86	459	-45	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	-3.8	85	8.9	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-3.7	83	13.4	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	-1	34
	randman	g	98	-1	77	97	0	34
	klase mesa	g	109	-1	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	76	96	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	85	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	100	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	101	0	36
	mastitis	g	102	-1	68	97	-1	34
	ciste	g	104	0	71	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	102	0	35
	plodnost	g	113	0	76	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	94	-1	74	97	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	74	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	100	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	108	-1	75	103	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	78	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	79	92	0	35
	putice	g	103	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	100	-1	35
dulj. zad. vimena	g	108	0	75	103	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1883 / 2198**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1807 / 2198**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	78	101	0	35
	susp. ligament	g	111	0	73	104	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	81	96	0	36
	duljina sisa	g	92	-1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	77	96	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima