

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1007 / 1793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **942 / 1793**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	44
	fitnes	g	105	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	80	355	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	80	-8.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	95	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	47
	mastitis	g	115	0	64	100	0	39
	ciste	g	105	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	113	0	46
	visina križa	g	108	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1007 / 1793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **942 / 1793**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	117	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	106	0	43

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima