

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 182

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 182

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	103	0	43
	fitnes	g	100	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	79	-38	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	-0.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	98	0	44
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	46
	mastitis	g	106	0	62	110	0	39
	ciste	g	99	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	44
	putice	g	107	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 182**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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