

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 66**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	106	0	43
	fitnes	g	103	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	80	54	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	2.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	114	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	114	0	46
	mastitis	g	113	0	62	111	0	37
	ciste	g	96	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	113	0	45
	visina križa	g	105	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	43
	putice	g	108	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 66**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42

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