

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): **53 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 66**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	107	-1	43
	fitnes	g	104	-2	80	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-68	78	198	-53	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.6	78	10.6	-1.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.2	0	77	4.6	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	78	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.03	77	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	103	-1	43
	randman	g	115	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	111	-2	39
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	115	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	114	-1	46
	mastitis	g	109	1	57	110	2	34
	ciste	g	97	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	70	101	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	1	43
	vitalnost	g	95	-1	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-2	65	111	-2	39
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	115	-1	45
	visina križa	g	104	-3	78	107	-2	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	1	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	75	105	-2	43
	putice	g	108	-1	70	107	-1	41
	visina papaka	g	110	-1	61	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	1	42
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	108	-1	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): **53 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 66**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2308 i 2305

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