

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraču SI (GZW): 44 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 40 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	43
	fitnes	g	103	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-26	80	-26	-41	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.1	80	3.5	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.7	79	-0.4	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	115	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	113	0	42
	perzistencija	g	93	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	114	0	46
	mastitis	g	114	1	64	112	1	38
	ciste	g	97	1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	114	1	45
	visina križa	g	104	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	-1	44
	putice	g	108	0	72	107	1	42
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	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): **44 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	1	43
	susp. ligament	g	100	0	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	86	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		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 2508 i 2504
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