

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): 38 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	102	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	-35	82	-41	-29	46
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.3	81	1.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.7	81	-0.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	81	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	100	-1	44
	randman	g	113	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	112	-2	43
	perzistencija	g	91	-1	81	90	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	113	-1	47
	mastitis	g	109	-1	66	107	-2	39
	ciste	g	96	0	70	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	1	67	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	104	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	-1	44
	putice	g	105	-1	73	104	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	99	-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): **38 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 66**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	107	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	110	1	46
	debljina sisa	g	88	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	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 2608 i 2607
 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