

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	107	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	106	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-4	82	-286	-37	47
	dnevna kol. masti	g	5	-0.2	81	0.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.4	81	-7	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	110	-2	42
	perzistencija	g	96	0	82	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	46
	mastitis	g	103	0	65	112	-1	38
	ciste	g	99	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	1	43
	vitalnost	g	105	2	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	97	0	45
	visina križa	g	99	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	102	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	43
	putice	g	107	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	101	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 39 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 45 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	99	0	43
	susp. ligament	g	86	-1	70	88	0	41
	dubina vimena	g	90	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	114	-1	83	116	1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	76	-1	80	79	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	73	0	78	80	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	75	102	2	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 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