

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): **40 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	seleksijski indeks	g	107	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	107	0	43
	fitnes	g	109	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	82	-249	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	81	1.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	81	-5.8	0	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	109	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	96	0	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	46
	mastitis	g	103	0	64	113	0	38
	ciste	g	99	0	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	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	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	43
	putice	g	108	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	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): 40 / 66**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	98	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	87	0	70	88	0	41
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	79	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	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	102	0	74	100	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 2607 i 2606
 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