

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-15	80	-238	-23	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.2	79	4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.9	79	-4.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	102	-1	44
	randman	g	101	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	103	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	112	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	46
	mastitis	g	106	-1	62	115	0	37
	ciste	g	98	0	67	104	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	98	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	-2	84	99	0	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	97	0	43
	putice	g	108	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	0	43
	susp. ligament	g	87	-1	70	89	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	-1	80	80	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	77	-2	78	82	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	100		41

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