

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	102	0	44
	fitnes	g	102	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	80	-13	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	79	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.6	0	79	3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	94	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	93	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	112	0	46
	mastitis	g	101	0	64	112	0	39
	ciste	g	97	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	44
	putice	g	112	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	121	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	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 2511 i 2508

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima