

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 66  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	77	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	112	0	43
	fitnes	g	108	0	81	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	0	78	286	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.4	0	78	23.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	0	77	11.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	102	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	98	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	121	0	85	108	0	31
	mastitis	g	103	0	58	109	0	35
	ciste	g	95	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	117	0	45
	visina križa	g	108	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	putice	g	102	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	108	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 66  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 66  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2402 i 2312

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