

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 65  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	123	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	114	0	33
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	112	0	42
	fitnes	g	108	0	78	114	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	76	363	0	29
	dnevna kol. masti	g	48.6	0	75	25.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	74	12.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0	0	29
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	110	0	42
	randman	g	101	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	112	0	27
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	29
	protok mlijeka	g	122	0	83	109	0	29
	mastitis	g	100	0	52	105	0	30
	ciste	g	94	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	117	0	44
	visina križa	g	103	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	103	0	40
	dubina trupa	g	108	0	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	41
	putice	g	102	0	67	109	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	107	0	40

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 65  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	109	0	41
	susp. ligament	g	110	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	102	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	89	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	85	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	40

### 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 2301 i 2214

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