

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 64  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 64  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	0	72	123	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	111	0	41
	fitnes	g	108	0	77	114	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086	0	73	470	0	27
	dnevna kol. masti	g	48.6	0	72	23.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	0	71	16.5	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	108	0	42
	randman	g	103	0	72	110	0	41
	klase mesa	g	99	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	112	0	27
	perzistencija	g	100	0	73	99	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	108	0	26
	protok mlijeka	g	119	0	80	107	0	28
	mastitis	g	101	0	50	104	0	30
	ciste	g	94	0	57	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišičavost	g	91	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	114	0	42
	visina križa	g	103	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	110	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	109	0	64	107	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	104	0	38
	putice	g	102	0	63	109	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	108	0	37

## 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): 01.08.2022  
 Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
 Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 64  
 MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 64  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	68	108	0	38
	susp. ligament	g	110	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	88	0	77	101	0	42
	debljina sisa	g	85	0	67	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	37

### 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 2209 i 2208

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