

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 59  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	70	124	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	80	118	0	31
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	109	0	37
	fitnes	g	105	0	75	114	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	77	121	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1111	0	71	574	0	26
	dnevna kol. masti	g	47.9	0	71	27.3	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	0	69	19.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	0.04	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	69	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	105	0	38
	randman	g	100	0	68	110	0	37
	klase mesa	g	97	0	66	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	112	0	26
	perzistencija	g	99	0	71	99	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	109	0	26
	protok mlijeka	g	119	0	79	107	0	27
	mastitis	g	100	0	48	105	0	29
	ciste	g	93	0	55	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	114	0	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	56	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	108	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	112	0	41
	visina križa	g	103	0	72	109	0	39
	duljina leđa	g	105	0	65	111	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	64	104	0	36
	dubina trupa	g	109	0	63	107	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	67	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	67	104	0	37
	putice	g	101	0	62	108	0	35
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	63	109	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 59  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	66	106	0	37
	susp. ligament	g	111	0	60	103	0	34
	dubina vimena	g	101	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	87	0	75	101	0	40
	debljina sisa	g	85	0	65	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	113	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	36

### 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 2203 i 2112

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