

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 283  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 283  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	42
	fitnes	g	108	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	76	84	0	43
	dnevna kol. masti	g	23	0	76	16.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	75	5.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	76	0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	0	42
	randman	g	96	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	121	0	82	118	0	44
	mastitis	g	105	0	51	101	0	30
	ciste	g	98	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	93	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	113	0	43
	visina križa	g	107	0	77	108	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	105	0	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	107	0	41
	putice	g	109	0	67	104	0	40
	visina papaka	g	100	0	56	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 283  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 283  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	105	0	39
	dubina vimena	g	106	0	75	108	0	43
	duljina sisa	g	116	0	80	117	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	0	41

### 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 2305 i 2304

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 bez rogova