

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 283  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 283  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	43
	fitnes	g	129	0	80	122	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	78	279	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	8.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	117	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	104	0	45
	mastitis	g	118	0	55	110	0	32
	ciste	g	104	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	69	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	45
	visina križa	g	104	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	42
	putice	g	104	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 283  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 283  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	118	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova