

## 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): 12 / 297  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 297  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	123	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	-1	44
	fitnes	g	126	-2	82	119	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	18	79	149	-29	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2	79	7.2	-3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.6	78	7.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	79	0.02	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	108	0	44
	randman	g	118	1	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	-1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	115	0	41
	perzistencija	g	104	-1	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	119	-1	61	111	1	36
	ciste	g	103	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	73	113	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	1	43
	vitalnost	g	102	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	43
	putice	g	103	1	72	102	1	42
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	102	1	76	103	0	43

## 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): 12 / 297  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 297  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	113	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	118	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	88	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	0	43

### 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 2404 i 2402

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