

## 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): 13 / 201  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 201  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	72	127	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	1	71	111	0	40
	fitnes	g	126	0	77	121	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	123	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-7	73	471	-56	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.3	72	13.6	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.2	71	17.1	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	41
	randman	g	115	2	71	110	1	40
	klase mesa	g	108	0	69	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	119	-1	36
	perzistencija	g	104	1	72	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	78	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	-1	73	115	-1	40
	protok mlijeka	g	92	1	80	102	0	42
	mastitis	g	118	1	50	108	0	29
	ciste	g	103	1	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	65	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	-1	40
	vitalnost	g	106	-2	69	105	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	58	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	64	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	99	0	41
	visina križa	g	102	-1	73	94	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	67	98	-1	37
	širina zdjelice	g	106	-1	66	101	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	69	95	-1	38
	putice	g	103	-1	63	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	64	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	102	-1	67	103	0	37	

## 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): 13 / 201  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 201  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	100	1	35
	dubina vimena	g	112	-1	72	106	0	39
	duljina sisa	g	115	1	77	117	0	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	80	101	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	97	-2	37
	čistoća vimena	g	104	1	65	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 2204 i 2203

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