

## 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): 16 / 233  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 233  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	75	127	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	5	74	114	2	43
	fitnes	g	126	1	78	121	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	123	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-136	77	275	-105	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0.7	76	13.2	1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-4.2	75	11	-3.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.08	76	0.03	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	3	75	109	2	43
	randman	g	116	2	74	111	2	43
	klase mesa	g	112	5	73	112	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	118	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	80	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	115	1	42
	protok mlijeka	g	94	1	83	105	3	45
	mastitis	g	117	1	53	108	0	30
	ciste	g	105	1	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	105	0	41
	vitalnost	g	104	-1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	2	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	105	2	37
	skupna ocj. vime	g	102	3	81	103	4	44
	visina križa	g	104	1	77	95	1	44
	duljina leđa	g	103	1	72	100	2	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	102	1	73	108	2	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-3	73	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	73	98	4	41
	putice	g	104	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	69	92	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	70	93	-1	41
kut pred. vimena	g	103	1	72	104	1	41	

## 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): 16 / 233  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 233  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	66	101	2	39
	dubina vimena	g	114	2	76	108	2	43
	duljina sisa	g	113	0	81	118	2	44
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	103	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	75	95	-3	42
	čistoća vimena	g	106	1	70	104	2	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 2214 i 2210

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