

## 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): 25 / 222  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 222  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	112	0	42
	fitnes	g	125	0	77	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	74	380	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	73	11.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	72	14.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	43
	randman	g	114	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	118	0	36
	perzistencija	g	103	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	81	102	0	43
	mastitis	g	116	0	52	108	0	30
	ciste	g	104	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	65	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	42
	visina križa	g	103	0	75	94	0	41
	duljina leđa	g	102	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	94	0	38
	putice	g	104	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	65	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	94	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	38

## 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): 25 / 222  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 222  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	113	0	78	116	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	102	0	37

### 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 2209 i 2208

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