

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 586  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 586  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	103	0	30
	fitnes	g	110	0	75	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	72	771	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	71	16.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	70	22.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	101	0	30
	randman	g	106	0	67	106	0	30
	klase mesa	g	98	0	66	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	107	0	29
	perzistencija	g	111	0	71	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	71	102	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	78	101	0	32
	mastitis	g	108	0	50	104	0	24
	ciste	g	107	0	57	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	61	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	54	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	108	0	29
	visina križa	g	91	0	72	97	0	28
	duljina leđa	g	93	0	65	99	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	64	96	0	26
	dubina trupa	g	97	0	62	99	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	67	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	109	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	66	117	0	27
	putice	g	98	0	61	97	0	26
	visina papaka	g	95	0	50	96	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	62	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	102	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	65	106	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 586  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 586  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	103	0	25
	dubina vimena	g	103	0	71	103	0	28
	duljina sisa	g	96	0	75	96	0	29
	debljina sisa	g	99	0	65	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	108	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	0	26

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima