

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 628  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 628  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	114	0	34
	fitnes	g	102	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	76	441	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	6.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	74	12.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	112	0	34
	randman	g	115	0	71	112	0	32
	klase mesa	g	108	0	71	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	99	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	82	93	0	34
	mastitis	g	99	0	54	103	0	26
	ciste	g	103	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	30
	visina križa	g	103	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	28
	dubina trupa	g	101	0	67	102	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	71	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	28
	putice	g	97	0	66	98	0	28
	visina papaka	g	106	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	28
kut pred. vimena	g	96	0	70	100	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646603**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 628**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 628**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	27
	dubina vimena	g	94	0	75	98	0	30
	duljina sisa	g	112	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	111	0	69	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	28

### 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 2407 i 2404

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima