

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	35
	fitnes	g	91	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	78	191	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	78	-8.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	-6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	35
	randman	g	94	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	37
	mastitis	g	99	0	60	100	0	32
	ciste	g	89	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	85	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	95	0	33
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	32
	putice	g	85	0	70	92	0	32
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	94	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
 Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
 Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	71	98	0	33

### 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