

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200781638  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 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	98	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	104	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	79	100	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	78	-7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	34
	randman	g	95	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	36
	mastitis	g	104	0	61	97	0	33
	ciste	g	107	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	91	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	91	0	33
	visina križa	g	105	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	32
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	90	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200781638**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 8**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 8**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	90	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima