

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1460  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 994 / 1460  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	35
	fitnes	g	96	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-37	79	388	-31	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.4	79	8.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.7	78	5.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	35
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	95	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	81	0	64	92	0	34
	ciste	g	97	-1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	97	1	36
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	97	-1	33
	visina križa	g	111	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	103	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	33
	putice	g	99	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	101	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1460  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 994 / 1460  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	83	108	1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2404 i 2402

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 s rogovima