

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200814740  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 636  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 636  
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	104		78	99		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	100		41
	indeks mesnatosti	g	113		75	114		35
	fitnes	g	92		83	92		40
	ekološki selekc. indeks	g	101		84	99		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329		79	63		37
	dnevna kol. masti	g	9.1		79	-0.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8		78	1.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	0		37
3.Meso	neto prirast	g	113		76	114		35
	randman	g	109		75	110		35
	klase mesa	g	109		74	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		74	91		37
	perzistencija	g	98		79	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	94		40
	broj somatskih stanica	g	101		80	97		37
	protok mlijeka	g	96		86	92		37
	mastitis	g	96		63	94		35
	ciste	g	98		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	93		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	101		36
	vitalnost	g	101		72	99		36
	poremećaj plodnosti	g	94		69	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	104		33
	skupna ocj. noge	g	94		67	96		33
	skupna ocj. vime	g	100		84	96		33
	visina križa	g	94		79	99		33
	duljina leđa	g	94		74	101		33
	širina zdjelice	g	104		73	106		33
	dubina trupa	g	102		72	106		33
	položaj zdjelice	g	99		76	101		33
	kut skoč. zgloba	g	96		77	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	95		33
	putice	g	96		72	97		33
	visina papaka	g	97		64	98		33
	dulj. pred. vimena	g	103		72	100		33
	dulj. zad. vimena	g	104		73	99		33
kut pred. vimena	g	93		76	93		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200814740**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 636**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 636**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	100		33
	dubina vimena	g	93		79	94		33
	duljina sisa	g	94		83	94		33
	debljina sisa	g	97		74	99		33
	smjer zad. sisa	g	106		80	104		33
	položaj prednjih sisa	g	111		86	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	106		33
	čistoća vimena	g	103		73	103		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 2304 i 2303

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		