

## 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): 136 / 643  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 643  
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	103	-1	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	2	76	113	0	35
	fitnes	g	91	-1	83	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-50	80	17	-25	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.6	79	-2.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.5	79	0.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	114	0	35
	randman	g	107	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	-1	37
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	37
	mastitis	g	94	-1	64	93	0	35
	ciste	g	99	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	100	1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	95	0	33
	visina križa	g	93	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	33
	putice	g	97	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	98	1	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	76	92	0	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): **136 / 643**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 643**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	1	33
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	83	93	-1	33
	debljina sisa	g	98	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2312 i 2308

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		