

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 686  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 686  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	92	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	-1	73	112	0	34
	fitnes	g	83	-1	81	87	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	91	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-20	77	-52	-14	34
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.3	76	-4.3	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.1	76	-5.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	73	112	-1	34
	randman	g	122	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	89	-1	35
	perzistencija	g	88	-1	76	95	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	92	-1	34
	protok mlijeka	g	95	-2	83	93	0	35
	mastitis	g	101	0	60	96	0	33
	ciste	g	101	-1	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	71	91	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	101	0	34
	vitalnost	g	95	1	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	1	63	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	95	-1	32
	visina križa	g	111	0	78	105	-1	32
	duljina leđa	g	110	1	72	108	1	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	112	1	70	111	1	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	96	0	32
	putice	g	92	1	69	95	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	2	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 686**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 686**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	110	1	72	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	-1	32

### 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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		