

## 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): 237 / 685  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 685  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	8	73	99		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	12	83	101		38
	indeks mesnatosti	g	122	-2	70	113		34
	fitnes	g	86	-3	78	90		37
	ekološki selekc. indeks	g	102	3	80	97		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	600	74	171		34
	dnevna kol. masti	g	11	20.4	74	2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	13.8	73	1.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	74	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.09	73	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	121	-5	71	115		34
	randman	g	121	0	70	110		34
	klase mesa	g	109	-1	70	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	68	91		34
	perzistencija	g	91	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	79	96		37
	broj somatskih stanica	g	92	-2	74	94		34
	protok mlijeka	g	100	9	80	96		34
	mastitis	g	107		55	100		32
	ciste	g	103		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-5	67	92		34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	92		34
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	102		34
	vitalnost	g	95	3	67	94		34
	poremećaj plodnosti	g	90		63	92		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	76	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-2	62	93	-2	32
	skupna ocj. vime	g	98	-3	77	98	-2	32
	visina križa	g	109	1	74	106	1	32
	duljina leđa	g	110	1	69	107	0	32
	širina zdjelice	g	106	1	68	107	1	32
	dubina trupa	g	110	2	67	110	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	71	97	-3	32
	putice	g	93	0	66	95	0	32
	visina papaka	g	95	-1	60	94	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	97	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	97	-2	32
	kut pred. vimena	g	98	0	69	97	-1	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): **237 / 685**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 685**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	65	99	-1	32
	dubina vimena	g	100	-1	73	98	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	77	97	-1	32
	debljina sisa	g	104	1	69	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	114	-1	74	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	79	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	67	110	-2	31
	čistoća vimena	g	99	-1	68	99	0	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 2104 i 2103

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		