

## 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): 242 / 685  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 685  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	74	98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	-1	72	112	-1	34
	fitnes	g	87	1	79	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	81	96	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-11	75	106	-17	34
	dnevna kol. masti	g	8.5	0.4	74	0.7	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.1	74	0.1	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	74	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	115	0	34
	randman	g	121	1	71	110	0	34
	klase mesa	g	107	-2	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	69	91	1	34
	perzistencija	g	88	-1	75	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	94	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	81	95	-1	34
	mastitis	g	107	-1	57	99	-1	33
	ciste	g	104	1	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	3	68	94	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	102	0	34
	vitalnost	g	96	1	67	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	92	2	64	93	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	78	97	0	32
	visina križa	g	110	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	109	1	32
	širina zdjelice	g	108	1	69	108	1	32
	dubina trupa	g	111	1	68	111	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	97	0	32
	putice	g	92	-1	67	95	0	32
	visina papaka	g	93	-1	61	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	98	1	32
kut pred. vimena	g	98	0	70	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): 242 / 685  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 685  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	100	1	32
	dubina vimena	g	99	0	74	98	1	32
	duljina sisa	g	100	-1	78	97	-1	32
	debljina sisa	g	105	1	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	110	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	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 2112 i 2111

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		