

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262  
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1115  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1115  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	68	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	121	-1	43
	indeks mesnatosti	k	105	-1	28	105	-1	30
	fitnes	g	86	-1	78	90	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	76	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-59	74	786	-56	39
	dnevna kol. masti	g	39.1	-1.6	74	39.2	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-2.3	73	24.6	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	74	0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	k	111	-1	28	111	-1	30
	randman	k	100	0	27	100	0	29
	klase mesa	k	105	0	28	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	95	-1	38
	perzistencija	g	95	1	74	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	1	74	94	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	80	106	0	40
	mastitis	g	83	-1	56	91	-1	36
	ciste	g	92	-2	62	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	67	87	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	-1	38
	vitalnost	g	102	1	67	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	77	116	0	32
	visina križa	g	103	0	74	107	0	32
	duljina leđa	g	114	0	69	115	1	32
	širina zdjelice	g	111	-1	68	111	0	32
	dubina trupa	g	112	0	67	112	1	32
	položaj zdjelice	g	92	1	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	2	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	99	1	32
	putice	g	99	1	67	97	1	32
	visina papaka	g	106	-1	60	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	111	1	32
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	112	1	32
	kut pred. vimena	g	113	-1	69	116	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **827 / 1115**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **767 / 1115**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	1	32
	dubina vimena	g	97	-1	74	104	0	32
	duljina sisa	g	88	1	77	95	0	32
	debljina sisa	g	100	1	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	69	111	-1	32
	čistoća vimena	g	107	0	68	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		