

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262  
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1136  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 848 / 1136  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-4	69	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	118	-2	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	84	0	80	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	77	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-87	76	640	-84	40
	dnevna kol. masti	g	34.7	-3.5	75	35.2	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2.9	74	19.9	-2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.1	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	70	93	-1	38
	perzistencija	g	95	0	75	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	81	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	93	0	40
	protok mlijeka	g	99	-2	82	106	-1	40
	mastitis	g	85	4	58	92	1	37
	ciste	g	93	1	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	69	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	38
	vitalnost	g	100	-1	68	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	114	-1	32
	visina križa	g	103	0	77	105	-1	32
	duljina leđa	g	112	-1	71	114	-1	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	-1	32
	dubina trupa	g	110	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	2	72	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	32
	putice	g	99	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	105	-1	58	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	69	111	0	32
kut pred. vimena	g	109	-1	71	115	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 1136**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **848 / 1136**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	105	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	89	1	80	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	120	-1	76	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	110	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	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 2214 i 2210

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		