

## 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): 777 / 1134  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 1134  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	69	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	120	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	84	0	79	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	77	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	75	724	0	40
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	75	37.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	74	22.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.08	0	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	91	0	69	94	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	93	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	81	107	0	40
	mastitis	g	81	0	58	91	0	36
	ciste	g	92	0	63	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	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	101	0	67	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	115	0	32
	visina križa	g	103	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	113	0	71	115	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	110	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	111	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	32
	putice	g	99	0	67	97	0	32
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	120	0	69	111	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	71	116	0	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): **777 / 1134**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 1134**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	88	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2209 i 2208

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		