

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 798 / 1111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1111

MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	68	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	122	0	42
	indeks mesnatosti	k	106	0	28	106	0	30
	fitnes	g	87	0	78	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	76	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	74	842	0	39
	dnevna kol. masti	g	40.7	0	73	40.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	72	26.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	k	112	0	28	112	0	30
	randman	k	100	0	27	100	0	29
	klase mesa	k	105	0	28	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	96	0	38
	perzistencija	g	94	0	73	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	94	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	79	106	0	40
	mastitis	g	84	0	55	92	0	36
	ciste	g	94	0	61	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	116	0	32
	visina križa	g	103	0	74	107	0	32
	duljina leđa	g	114	0	69	114	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	68	111	0	32
	dubina trupa	g	112	0	67	111	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	70	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	32
	putice	g	98	0	66	96	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	111	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	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): **798 / 1111**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **858 / 1111**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	32
	dubina vimena	g	98	0	73	104	0	32
	duljina sisa	g	87	0	77	95	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	79	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	68	112	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	67	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 2109 i 2108

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		