

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2451 / 3439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1906 / 3439

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	0	34
	fitnes	g	94	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	78	364	0	36
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	25.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	77	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	92	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	36
	mastitis	g	96	0	61	91	0	33
	ciste	g	87	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	33
	visina križa	g	94	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	33
	putice	g	91	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	94	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2451 / 3439  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1906 / 3439  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

### 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 2203 i 2112

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