

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 103  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	39
	fitnes	g	102	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	79	-91	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	78	5.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	7.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	39
	randman	g	97	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	40
	mastitis	g	101	0	57	103	0	31
	ciste	g	97	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	34
	visina križa	g	101	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	putice	g	110	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	111	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	113	0	74	112	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 103**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	34

### 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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima