

## 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): 67 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 89  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	102	-1	39
	fitnes	g	101	-1	79	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-32	78	25	-75	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.8	77	9.8	-3.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.7	76	10	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	1	39
	randman	g	97	-1	73	102	-1	38
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	68	98	0	34
	perzistencija	g	93	-1	77	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	106	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	83	92	-1	40
	mastitis	g	102	-4	53	103	-2	29
6.Plodnost	ciste	g	99	-1	61	98	-1	32
	plodnost	g	99	0	68	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	100	0	38
	vitalnost	g	108	1	69	108	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	33
	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	104	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	3	64	110	2	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	-1	34
	visina križa	g	100	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	100	1	72	104	1	35
	širina zdjelice	g	100	2	71	106	2	34
	dubina trupa	g	104	1	70	108	1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	103	1	33
	putice	g	110	1	69	107	0	33
	visina papaka	g	113	1	61	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	115	1	70	111	2	34
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	106	2	34
	kut pred. vimena	g	116	1	72	114	0	33

## 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): **67 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 89**  
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	-1	67	85	-1	33
	dubina vimena	g	102	1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	80	93	1	35
	debljina sisa	g	102	-1	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	100	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	71	106	1	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 2112 i 2111

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