

## 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): 37 / 61  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61  
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	111	9	74	113	7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	8	84	109	6	43
	indeks mesnatosti	g	100	4	72	104	3	39
	fitnes	g	106	-1	78	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	4	80	111	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	393	76	171	198	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	13.5	75	14.1	11.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	9.9	74	12.4	7.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	75	0.09	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.05	74	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	4	74	108	7	40
	randman	g	99	6	72	103	4	39
	klase mesa	g	99	0	71	100	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	67	103	-2	33
	perzistencija	g	94	-1	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	106	-3	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	-4	38
	protok mlijeka	g	90	7	82	94	2	39
	mastitis	g	108		51	104		28
	ciste	g	102		59	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	101	-5	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	72	100	2	36
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106		60	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	3	67	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-7	79	106	-7	34
	visina križa	g	98	0	76	100	0	35
	duljina leđa	g	98	3	71	102	2	34
	širina zdjelice	g	97	2	70	104	2	33
	dubina trupa	g	103	1	68	107	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	100	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	72	102	-2	33
	putice	g	107	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	112	-1	59	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	-3	68	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	103	-1	33
kut pred. vimena	g	113	-3	70	112	-4	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): **37 / 61**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 61**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-5	65	86	-8	32
	dubina vimena	g	101	-3	75	102	-2	34
	duljina sisa	g	102	3	79	92	4	34
	debljina sisa	g	102	1	70	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-3	76	105	-4	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-6	82	99	-6	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	68	97	-3	32
	čistoća vimena	g	107	-1	69	106	-1	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 2104 i 2103

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