

## 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): 68 / 93  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 93  
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	105	3	76	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	3	75	105	1	39
	fitnes	g	102	2	81	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	82	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	15	79	-46	-21	41
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.3	78	7.5	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	1.3	77	9.2	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	2	76	109	1	39
	randman	g	101	3	74	103	0	38
	klase mesa	g	101	2	74	101	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	97	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	106	1	40
	protok mlijeka	g	89	1	84	93	1	40
	mastitis	g	101	-1	56	103	0	30
	ciste	g	98	1	64	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	70	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	70	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	3	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	1	64	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	104	-1	34
	visina križa	g	101	1	79	103	1	35
	duljina leđa	g	100	0	73	104	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	-1	34
	putice	g	111	1	70	106	-1	34
	visina papaka	g	112	0	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	74	113	-1	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): **68 / 93**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 93**  
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	1	68	86	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	93	1	35
	debljina sisa	g	103	1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	95	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 2208 i 2207

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