

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 650  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 294 / 650

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	117	-2	75	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	102	-1	43
	fitnes	g	108	-2	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	10	77	608	1	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.8	76	14	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.5	75	12.7	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	76	-0.13	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	107	-1	43
	randman	g	102	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	93	-3	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	103	-1	42
	perzistencija	g	98	-2	77	94	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	83	104	-1	45
	mastitis	g	97	-2	57	98	0	37
	ciste	g	103	0	64	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	99	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	95	0	43
	vitalnost	g	104	-1	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	1	45
	visina križa	g	108	-1	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	70	100	-1	42
	dubina trupa	g	97	-2	69	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	95	1	43
	putice	g	101	-2	69	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	59	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	104	1	72	106	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 650**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 650**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	106	1	41
	dubina vimena	g	105	1	76	99	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	80	115	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	71	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	1	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	99	1	43
	čistoća vimena	g	106	1	70	105	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima