

## 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): 293 / 649  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 649

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	119	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	43
	fitnes	g	110	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	76	607	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	76	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	43
	randman	g	102	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	96	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	82	105	0	45
	mastitis	g	99	0	55	98	0	36
	ciste	g	103	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	104	0	44
	visina križa	g	109	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	109	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	72	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	94	0	43
	putice	g	103	0	68	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	42	

## 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): **293 / 649**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 649**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	105	0	41
	dubina vimena	g	104	0	75	98	0	44
	duljina sisa	g	112	0	79	115	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	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 2207 i 2204

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