

## 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): 327 / 662  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 662

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	115	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	43
	fitnes	g	105	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	78	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	78	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	43
	randman	g	108	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	46
	mastitis	g	96	0	61	96	0	39
	ciste	g	102	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	45
	visina križa	g	111	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	43
	putice	g	100	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	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): 327 / 662  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 662  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	116	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	43

### 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 2402 i 2312

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