

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 650  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 650  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	34
	fitnes	g	101	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	77	782	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	77	20.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	76	24.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	83	106	0	36
	mastitis	g	90	0	58	95	0	33
	ciste	g	100	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	91	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	33
	putice	g	100	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 650  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 650  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	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 2210 i 2209

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima