

## 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): 198 / 588  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 588  
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	7	73	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	4	83	118	2	40
	indeks mesnatosti	g	102	2	71	101	0	34
	fitnes	g	106	3	78	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	5	80	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988	293	75	808	47	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	1.6	74	22.6	3.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	7.4	74	26.8	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.11	74	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	74	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	72	105	0	34
	randman	g	101	5	71	99	1	34
	klase mesa	g	99	0	70	100	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	7	67	104	-2	33
	perzistencija	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-6	80	104	-4	38
	broj somatskih stanica	g	98	-6	75	108	-4	36
	protok mlijeka	g	116	10	81	105	3	36
	mastitis	g	94		52	99		29
	ciste	g	101		61	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	4	67	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-10	77	103	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	95	-1	35
	vitalnost	g	110	2	68	109	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	103		62	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	3	66	95	2	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	101	-1	32
	visina križa	g	104	0	75	101	1	33
	duljina leđa	g	101	0	69	101	1	33
	širina zdjelice	g	93	2	68	93	1	32
	dubina trupa	g	99	1	67	98	1	32
	položaj zdjelice	g	108	0	70	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	70	97	-3	32
	putice	g	103	0	66	103	-1	32
	visina papaka	g	107	0	58	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	118	-3	67	110	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	112	-3	67	112	-3	32
kut pred. vimena	g	101	-1	69	99	0	32	

## 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): 198 / 588  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 588  
 Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	107	-1	32
	dubina vimena	g	92	1	74	95	2	33
	duljina sisa	g	105	-2	77	105	0	33
	debljina sisa	g	101	-2	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	79	96	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	67	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	32

### 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 2104 i 2103

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