

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 357  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 220 / 357  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	103	0	42
	fitnes	g	103	0	77	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	73	643	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	72	28.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	71	20.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	42
	randman	g	97	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	99	0	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	97	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	80	102	0	43
	mastitis	g	94	0	51	101	0	31
	ciste	g	94	0	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	106	0	42
	visina križa	g	110	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	108	0	67	96	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	38
	putice	g	100	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 357  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 357  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	68	105	0	38
	susp. ligament	g	106	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	40
	duljina sisa	g	99	0	77	96	0	42
	debljina sisa	g	99	0	67	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	95	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		