

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 357  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 357  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	3	73	103	0	43
	fitnes	g	104	1	78	105	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-61	74	572	-71	40
	dnevna kol. masti	g	21.5	-3.3	73	26.8	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.6	72	18.8	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	2	74	105	1	43
	randman	g	98	1	74	101	-1	43
	klase mesa	g	102	3	72	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	66	106	1	37
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	79	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	3	74	99	2	40
	protok mlijeka	g	87	-3	81	100	-2	43
	mastitis	g	94	0	52	100	-1	32
	ciste	g	97	3	59	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	110	0	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	42
	visina križa	g	111	1	75	94	0	41
	duljina leđa	g	109	1	68	96	0	39
	širina zdjelice	g	110	0	67	100	0	38
	dubina trupa	g	103	1	65	98	1	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	3	70	94	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	93	0	39
	putice	g	101	1	64	97	0	37
	visina papaka	g	103	1	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	1	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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 357  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 199 / 357  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	108	2	63	102	1	36
	dubina vimena	g	96	-1	73	97	0	40
	duljina sisa	g	100	1	78	95	-1	42
	debljina sisa	g	100	1	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	96	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	38

### 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 2214 i 2210

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		