

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 310  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 170 / 310  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	70	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	81	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	68	103	0	38
	fitnes	g	103	2	75	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-25	72	669	-20	39
	dnevna kol. masti	g	28.1	-2.2	71	30.7	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.1	70	20.9	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	71	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	70	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	1	70	104	-1	39
	randman	g	98	1	68	102	0	38
	klase mesa	g	101	-2	67	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	64	104	0	36
	perzistencija	g	108	1	71	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	99	0	39
	protok mlijeka	g	90	-2	79	103	-1	42
	mastitis	g	96	0	49	101	0	30
	ciste	g	93	-1	56	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	63	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	107	-1	40
	vitalnost	g	108	1	68	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	2	57	99	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	74	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	2	76	107	0	41
	visina križa	g	112	0	71	95	-1	39
	duljina leđa	g	109	0	65	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	64	102	1	36
	dubina trupa	g	103	0	63	98	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	67	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	67	92	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	67	94	-1	37
	putice	g	102	-1	62	98	-1	35
	visina papaka	g	104	0	54	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	63	106	-1	36

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 310  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 310  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	66	106	0	37
	susp. ligament	g	106	0	60	100	-1	34
	dubina vimena	g	98	2	71	98	1	39
	duljina sisa	g	99	0	75	94	0	40
	debljina sisa	g	99	-1	65	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	2	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	1	78	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	65	95	-1	36
	čistoća vimena	g	105	0	64	102	0	36

### 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 2112 i 2111

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		