

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 1066  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1066  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	99	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	969	25	78	715	-9	44
	dnevna kol. masti	g	32.8	0.2	77	18.7	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0.7	76	20.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	106	0	43
	randman	g	102	0	74	103	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	106	0	43
	perzistencija	g	106	1	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	46
	mastitis	g	101	2	60	105	0	39
	ciste	g	97	-1	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	2	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	45
	visina križa	g	112	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	71	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	92	0	44
	putice	g	102	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	2	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	99	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 1066  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1066  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	104	-1	43
	susp. ligament	g	100	0	69	97	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	81	93	1	45
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	-4	84	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	73	99	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	43

### 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 2204 i 2203

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		