

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	44
	fitnes	g	98	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	0	79	540	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	79	12.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	78	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	0	65	104	0	41
	ciste	g	98	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	46
	visina križa	g	110	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	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): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	77	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	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 2402 i 2312

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		