

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 1068  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1068  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	99	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	0	78	719	0	44
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	77	18.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	77	21.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	44
	randman	g	101	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	46
	mastitis	g	99	0	61	105	0	40
	ciste	g	98	0	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	45
	visina križa	g	113	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	44
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	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): 01.08.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 1068  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1068  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	79	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 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		