

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	1	43
	fitnes	g	98	-1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-47	78	670	-49	44
	dnevna kol. masti	g	31.2	-1.7	78	17.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-1.9	77	20.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	106	1	44
	randman	g	100	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	104	-2	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	102	0	46
	mastitis	g	98	-1	62	105	0	40
	ciste	g	98	0	67	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	44
	vitalnost	g	104	1	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-3	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	102	-1	46
	visina križa	g	113	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	1	44
	putice	g	102	1	71	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	-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): 01.12.2022  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1069  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 1069  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	107	1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	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 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		