

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 523  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	43
	fitnes	g	108	0	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	78	89	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	78	-2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	77	2.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	110	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	45
	mastitis	g	108	0	60	113	0	38
	ciste	g	101	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	118	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	110	0	45
	visina križa	g	88	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	90	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 523  
Posjednik: IVICA PEPELKO

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	99	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima