

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 523  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	108	1	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	20	79	65	-24	44
	dnevna kol. masti	g	18	0.6	78	-3.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0.3	78	1.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	43
	randman	g	111	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	107	1	43
	perzistencija	g	106	1	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	85	96	0	46
	mastitis	g	105	1	62	114	2	39
	ciste	g	100	1	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	88	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	92	-1	43
	putice	g	108	-1	71	109	-1	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	90	0	43

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 523  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	103	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	87	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	1	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 2308 i 2305

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