

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 522  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 522  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	103	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	77	549	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	76	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	34
	randman	g	109	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	35
	mastitis	g	89	0	58	101	0	32
	ciste	g	101	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	33
	visina križa	g	98	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	33
	putice	g	105	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 522  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 522  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	33

### 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 2301 i 2214

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		