

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 225  
MG: TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 225  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	34
	fitnes	g	107	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	0	76	-632	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	76	-18.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	75	-18	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	102	0	34
	randman	g	110	0	70	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	82	93	0	37
	mastitis	g	102	0	59	98	0	34
	ciste	g	98	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	94	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	98	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	96	0	33
	visina križa	g	89	0	75	93	0	33
	duljina leđa	g	88	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	33
	putice	g	99	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	94	0	62	92	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 225  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
 Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 225  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	95	0	33
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	67	105	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2111 i 2109

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
1	TP	Trombopatija	+ -	H		