

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200291511  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7101961366

Datum rođenja: 26.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	119	0	30	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	0	37			
	indeks mesnatosti	k	99	0	11	100	0	25
	fitnes	k	95	0	44	95	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	107	0	56	101	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1148	0	25			
	dnevna kol. masti	n	37	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	12	99	0	25
	randman	k	98	0	10	99	0	25
	klase mesa	k	102	0	11	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	97	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	105	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	98	0	44	102	0	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	104	0	25			
	mastitis	k	101	0	25	101	0	25
	ciste	k	95	0	25	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	k	94	0	25	94	0	25
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	25	98	0	25
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	25	103	0	25
	vitalnost	k	92	0	25	92	0	25
	poremećaj plodnosti	k	96	0	25	96	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	107	0	77	110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	98	0	67	98	0	25
	skupna ocj. noge	n	105	0	63	103	0	25
	skupna ocj. vime	n	97	0	80	94	0	25
	visina križa	n	111	0	75	112	0	25
	duljina leđa	n	103	0	69	108	0	25
	širina zdjelice	n	101	0	69	104	0	25
	dubina trupa	n	108	0	68	108	0	25
	položaj zdjelice	n	102	0	71	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	94	0	72	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	92	0	72	98	0	25
	putice	n	111	0	67	108	0	25
	visina papaka	n	102	0	61	101	0	25
	dulj. pred. vimena	n	101	0	68	96	0	25
	dulj. zad. vimena	n	105	0	68	106	0	25
kut pred. vimena	n	96	0	71	95	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200291511**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7101961366**

Datum rođenja: **26.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **BOR-EXPORT ŠUMARSTVO-SC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106	0	66	103	0	25
	dubina vimena	n	95	0	75	97	0	25
	duljina sisa	n	88	0	78	91	0	25
	debljina sisa	n	94	0	69	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	104	0	75	99	0	25
	položaj prednjih sisa	n	101	0	82	97	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	100	0	69	100	0	25
	čistoća vimena	n	102	0	68	100	0	25

### 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 2109 i 2108

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		