

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	118	0	30	104	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	0	37			
	indeks mesnatosti	k	94	0	11	95	0	25
	fitnes	k	96	0	48	96	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	103	0	55	101	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1155	0	25			
	dnevna kol. masti	n	37.2	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	92	0	12	95	0	25
	randman	k	94	0	10	95	0	25
	klase mesa	k	98	0	11	98	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	95	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94	0	44	103	0	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	103	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	104	0	25	104	0	25
	vitalnost	k	100	0	25	100	0	25
	poremećaj plodnosti	k	96	0	25	96	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	0	75	113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	93	0	64	96	0	25
	skupna ocj. noge	n	108	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	n	91	0	76	93	0	25
	visina križa	n	120	0	72	116	0	25
	duljina leđa	n	112	0	66	111	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	66	104	0	25
	dubina trupa	n	112	0	64	110	0	25
	položaj zdjelice	n	125	0	68	110	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	68	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	105	0	68	103	0	25
	putice	n	112	0	64	109	0	25
	visina papaka	n	107	0	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	n	105	0	64	98	0	25
	dulj. zad. vimena	n	114	0	65	109	0	25
kut pred. vimena	n	88	0	67	91	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	92	0	62	97	0	25
	dubina vimena	n	85	0	71	93	0	25
	duljina sisa	n	97	0	75	94	0	25
	debljina sisa	n	101	0	66	103	0	25
	smjer zad. sisa	n	102	0	72	99	0	25
	položaj prednjih sisa	n	98	0	78	96	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	97	0	64	99	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	65	99	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 2106 i 2104

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