

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 1170  
MG: DWH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 308 / 1170  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	103	2	37
	fitnes	g	97	0	82	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-37	78	67	-37	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.6	78	-6	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.3	77	1.9	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	102	2	37
	randman	g	104	2	74	102	1	37
	klase mesa	g	103	1	73	101	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	108	0	38
	mastitis	g	98	0	63	100	-1	36
	ciste	g	84	-1	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	91	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	90	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	37
	vitalnost	g	102	1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	95	0	33
	visina križa	g	103	-1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	101	0	33
	putice	g	112	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	93	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 1170**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **308 / 1170**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	111	1	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2214 i 2210

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		