

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	36
	fitnes	g	97	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-13	77	176	-17	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.9	77	-2.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.3	76	6	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	101	0	36
	randman	g	106	1	73	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	101	0	37
	perzistencija	g	105	-1	77	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	-2	83	109	-1	38
	mastitis	g	100	-2	59	101	0	36
	ciste	g	83	-1	66	93	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	71	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	106	-1	37
	vitalnost	g	101	1	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	66	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-3	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	-4	81	96	-1	33
	visina križa	g	107	-3	77	110	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	100	-2	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	101	0	33
	putice	g	111	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	105	1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	-2	73	93	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	95	-3	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	80	90	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	71	100	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2108 i 2106

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		