

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 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	105	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	37
	fitnes	g	96	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	77	154	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	-3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	76	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	100	0	37
	randman	g	104	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	37
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	84	108	0	38
	mastitis	g	101	0	60	102	0	36
	ciste	g	84	0	66	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	33
	visina križa	g	106	0	77	110	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	putice	g	111	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	73	94	0	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1171

MG: DWH+/-

Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	91	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2203 i 2112

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		