

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 401 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	37
	fitnes	g	95	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	79	52	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	1.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	101	0	37
	randman	g	105	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	108	0	38
	mastitis	g	98	0	63	100	0	36
	ciste	g	84	0	68	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	95	0	33
	visina križa	g	104	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	33
	putice	g	112	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	75	93	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 401 / 1171

MG: DWH+/-

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	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	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 2305 i 2304

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		