

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734

Spol: M

Datum rođenja: 24.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1005 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 992 / 1149

MG:

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	78	94	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	97	1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	1	36
	fitnes	g	98	-1	82	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	96	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	-81	79	-167	8	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-1.6	78	-2.6	1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-2.5	78	-5.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	78	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	94	0	36
	randman	g	93	1	75	99	1	36
	klase mesa	g	102	0	74	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	100	1	37
	perzistencija	g	85	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	93	1	37
	protok mlijeka	g	104	-1	85	104	-1	38
	mastitis	g	92	-1	63	97	0	36
	ciste	g	104	-1	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	106	-1	72	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	96	-1	33
	visina križa	g	90	0	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	74	94	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	1	33
	putice	g	100	0	72	99	-1	33
	visina papaka	g	105	1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	-2	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734

Spol: M

Datum rođenja: 24.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1005 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 1149

MG:

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	98	1	33
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	77	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	86	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	91	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2304 i 2303

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