

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1150

MG:

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	97	-1	37
	fitnes	g	97	1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-391	-1	79	-172	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.4	79	-4.2	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-0.6	78	-7.3	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	93	0	37
	randman	g	89	-1	75	98	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	85	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	91	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	86	105	1	38
	mastitis	g	88	-2	65	95	-1	36
	ciste	g	104	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	96	-1	33
	visina križa	g	90	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	75	94	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	33
	putice	g	101	1	72	99	1	33
	visina papaka	g	105	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1150

MG:

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	97	-1	33
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	95	1	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	86	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	91	0	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 2312 i 2308

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