

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	94	0	34
	fitnes	g	110	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	0	79	-467	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	78	-11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	-10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	91	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	89	0	74	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	35
	mastitis	g	114	0	65	111	0	34
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	33
	visina križa	g	108	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	33
	putice	g	102	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	76	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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