

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	93	-1	34
	fitnes	g	111	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-8	78	-403	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.8	78	-9.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.1	77	-8.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	0	34
	randman	g	90	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	87	-3	74	94	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	104	-1	36
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	85	106	0	35
	mastitis	g	113	1	63	111	0	34
	ciste	g	104	1	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	-1	33
	visina križa	g	110	-1	79	107	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	73	110	0	33
	dubina trupa	g	105	-2	72	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	99	0	33
	putice	g	103	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 724**  
Posjednik: **MARIJAN KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	88	1	74	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2208 i 2207

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