

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 131  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 41 5974 747 RECHBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 131  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	76	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	97	0	34
	fitnes	g	88	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	77	-127	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	76	-6.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	76	-9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	97	0	34
	randman	g	96	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	95	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	36
	mastitis	g	107	0	59	105	0	33
	ciste	g	89	0	65	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	70	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	100	0	33
	visina križa	g	103	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	92	0	33
	putice	g	99	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	72	90	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
Otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 131**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 41 5974 747 RECHBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 131**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	114	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	105	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 2210 i 2209

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