

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 131  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 131  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	74	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	97	0	34
	fitnes	g	90	0	79	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	75	-24	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	75	-3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	74	-6.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	34
	randman	g	99	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	107	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	81	103	0	36
	mastitis	g	110	0	56	106	0	33
	ciste	g	90	0	63	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	92	0	68	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	100	0	33
	visina križa	g	106	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	71	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	71	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	92	0	33
	putice	g	98	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	70	90	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 131**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 131**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	114	0	33
	dubina vimena	g	104	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	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 2106 i 2104

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