

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 783  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 783  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	35
	fitnes	g	107	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	78	-122	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	35
	randman	g	107	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	36
	mastitis	g	111	0	60	103	0	34
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	102	0	33
	visina križa	g	106	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 783**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 783**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	112	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima