

## 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): 140 / 784  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 784  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	105	-1	35
	fitnes	g	105	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	20	79	-257	-17	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	-4.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.3	78	-4.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	99	-1	35
	randman	g	106	-1	75	104	-1	35
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	87	-1	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-2	86	105	-1	36
	mastitis	g	111	0	64	102	0	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	1	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	-1	33
	visina križa	g	107	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	91	0	33
	putice	g	94	1	72	98	1	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	97	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): **140 / 784**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 784**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	107	-1	33
	dubina vimena	g	110	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2404 i 2402

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