

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 785  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 785  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	37
	fitnes	g	93	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	80	201	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	80	16.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	79	11.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	99	0	37
	randman	g	111	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	119	0	87	108	0	39
	mastitis	g	99	0	65	95	0	36
	ciste	g	97	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	101	0	39
	visina križa	g	109	0	80	103	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	115	0	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	38
	putice	g	102	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	38
kut pred. vimena	g	92	0	77	96	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 785**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 785**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	118	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	116	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	38

### 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 2502 i 2501

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