

## 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): 45 / 783  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 783  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	37
	fitnes	g	95	0	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	78	367	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	78	22.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	77	17.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	98	0	37
	randman	g	110	0	74	104	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	84	110	0	39
	mastitis	g	104	0	59	96	0	36
	ciste	g	96	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	34
	visina križa	g	110	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	34
	putice	g	101	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	34	

## 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): **45 / 783**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 783**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	119	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	119	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	111	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	34

### 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	monogensko 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