

## 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): 43 / 783  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 783  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	4	74	104	2	37
	fitnes	g	94	-1	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-27	79	336	-31	39
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.9	78	21.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-1	78	16.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	4	75	100	2	37
	randman	g	110	0	74	105	1	37
	klase mesa	g	105	4	74	103	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	100	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	83	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-2	79	100	-1	39
	protok mlijeka	g	119	-1	85	109	-1	39
	mastitis	g	102	-2	60	96	0	36
	ciste	g	96	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	98	0	38
	vitalnost	g	95	1	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	103	-1	34
	visina križa	g	110	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	72	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	114	1	75	105	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	1	34
	putice	g	101	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	101	0	34
kut pred. vimena	g	95	-2	75	97	-1	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): **43 / 783**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 783**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	105	0	34
	dubina vimena	g	96	-2	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	118	-1	82	109	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	118	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	73	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 2214 i 2210

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