

## 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): 46 / 783  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 783  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	102	0	37
	fitnes	g	95	0	81	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	78	419	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	77	24	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	76	19.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	99	0	37
	randman	g	111	0	73	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	101	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	84	109	0	39
	mastitis	g	105	0	58	97	0	36
	ciste	g	96	0	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	34
	visina križa	g	110	0	77	104	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	34
	putice	g	100	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	73	99	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): **46 / 783**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 783**  
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	119	0	80	109	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	120	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	112	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	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 2203 i 2112

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