

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	1	75	98	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	95	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	115	-1	31
	fitnes	g	98	2	80	94	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	95	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	2	77	-198	-17	33
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-0.4	76	-8.4	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.7	75	-4.6	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	74	117	-1	32
	randman	g	98	-2	71	109	-2	30
	klase mesa	g	107	-1	71	110	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	69	94	-1	30
	perzistencija	g	104	1	77	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	94	-1	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	93	0	33
	protok mlijeka	g	88	1	84	95	0	33
	mastitis	g	103	-1	56	99	-2	25
	ciste	g	103	1	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	69	95	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	103	0	31
	vitalnost	g	102	1	67	101	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	102	3	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	111	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	-1	61	95	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	97	-1	30
	visina križa	g	106	0	77	99	-1	31
	duljina leđa	g	110	0	71	102	-1	30
	širina zdjelice	g	112	-1	70	106	-1	30
	dubina trupa	g	109	-1	68	99	-1	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	73	93	2	29
	putice	g	97	-1	67	98	0	29
	visina papaka	g	110	-1	58	103	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	95	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	96	0	29
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	-1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200636926**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	100	0	28
	dubina vimena	g	97	-1	76	99	0	31
	duljina sisa	g	94	1	80	96	0	31
	debljina sisa	g	110	1	71	106	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	30

### 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 2304 i 2303

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