

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	98	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	118	0	31
	fitnes	g	98	0	78	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	75	-61	0	33
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	74	-4.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	73	0.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	127	0	72	119	0	32
	randman	g	104	0	69	114	0	29
	klase mesa	g	108	0	70	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	94	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	81	98	0	33
	mastitis	g	103	0	51	102	0	24
	ciste	g	104	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	66	112	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	100	0	30
	visina križa	g	109	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	111	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	114	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	111	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	92	0	29
	putice	g	100	0	65	99	0	28
	visina papaka	g	112	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	29
kut pred. vimena	g	106	0	69	102	0	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	100	0	28
	dubina vimena	g	98	0	74	100	0	30
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	31
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	97	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	29

### 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 2109 i 2108

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