

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	107	0	43
	fitnes	g	117	0	78	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	0	75	365	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	74	9.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	73	11.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	106	0	43
	randman	g	101	0	71	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	70	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	101	0	31
	mastitis	g	102	0	52	109	0	34
	ciste	g	111	0	61	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	42
	vitalnost	g	95	0	67	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	102	0	44
	visina križa	g	95	0	75	91	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	69	109	0	41
	dubina trupa	g	107	0	67	101	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	71	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	102	0	42
	putice	g	98	0	66	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	104	0	42
	susp. ligament	g	104	0	65	102	0	40
	dubina vimena	g	101	0	74	97	0	43
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	110	0	41
	čistoća vimena	g	96	0	68	101	0	41

### 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 2106 i 2104

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima