

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 232  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	114	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	77	252	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	77	6.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	43
	randman	g	101	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	105	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	31
	mastitis	g	104	0	58	112	0	37
	ciste	g	109	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	45
	visina križa	g	93	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	43
	putice	g	98	0	69	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	42

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 232  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	42

### 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 2301 i 2214

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