

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	74	122	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	84	108	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	106	-1	43
	fitnes	g	116	-1	79	119	3	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	80	122	3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	-105	76	330	-35	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	-3.4	75	8.3	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-4	74	11.2	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	106	0	43
	randman	g	99	-2	71	102	0	43
	klase mesa	g	106	-1	70	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	3	32
	perzistencija	g	109	4	75	113		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	-1	31
	protok mlijeka	g	100	-3	82	99	-2	31
	mastitis	g	102	0	53	111	2	35
	ciste	g	108	-3	62	104	-3	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	-4	68	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	76	97	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	72	106	0	42
	vitalnost	g	96	1	67	98	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	94	0	44
	skupna ocj. mišičavost	g	102	0	67	102	-2	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	103	2	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	101	-1	44
	visina križa	g	93	-2	76	91	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	69	109	0	41
	dubina trupa	g	106	-1	68	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	104	2	42
	putice	g	98	0	67	96	0	41
	visina papaka	g	100	1	60	99	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	94	-1	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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	70	105	1	42
	susp. ligament	g	103	-1	66	102	0	40
	dubina vimena	g	101	0	75	99	2	43
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	96	-1	70	96	-2	42
	smjer zad. sisa	g	119	1	75	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	81	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	69	110	0	41
	čistoća vimena	g	97	1	69	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 2108 i 2106

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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima