

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	107	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	107	0	42
	fitnes	g	115	0	80	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	122	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-50	76	292	-14	31
	dnevna kol. masti	g	18	-1.1	76	7.6	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.5	75	10	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	43
	randman	g	100	1	72	103	1	42
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	110	-1	33
	perzistencija	g	109	0	76	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	1	83	104	0	31
	mastitis	g	103	2	56	111	1	36
	ciste	g	107	-1	63	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	69	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	105	-1	42
	vitalnost	g	96	1	68	97	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	103	1	44
	visina križa	g	93	-1	76	91	0	43
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	42
	putice	g	98	0	68	97	1	41
	visina papaka	g	99	-1	61	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	69	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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 231  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 231  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	72	106	1	42
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	102	1	76	99	0	43
	duljina sisa	g	111	1	79	106	0	44
	debljina sisa	g	97	-1	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	120	2	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	106	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	71	111	1	42
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2204 i 2203

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