

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 232  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	43
	fitnes	g	114	0	81	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	78	225	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	5.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	8.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	43
	randman	g	102	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	109	0	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	31
	mastitis	g	106	0	59	112	0	38
	ciste	g	109	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	45
	visina križa	g	92	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	43
	putice	g	98	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 232  
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 232  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	97	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	76	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 2305 i 2304

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