

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 160  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 160  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	97	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	1	79	158	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.4	78	-3.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.6	78	3.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	2	76	94	0	34
	randman	g	96	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	97	1	74	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	105	0	35
	perzistencija	g	112	-1	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	85	108	0	36
	mastitis	g	94	-2	61	100	0	33
	ciste	g	102	0	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	98	0	35
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	putice	g	106	1	71	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	91	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 160  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 160  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	33
	susp. ligament	g	93	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33

### 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 2214 i 2210

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima