

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 444  
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 444  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-7	75	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-6	85	108	-6	46
	indeks mesnatosti	g	109	-4	73	110	1	43
	fitnes	g	102	-4	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	82	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-196	77	339	-109	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-11.5	76	6.1	-7.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-8.8	76	16.9	-7.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.05	76	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	76	0.06	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	1	43
	randman	g	108	-5	73	108	1	43
	klase mesa	g	109	-1	71	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	70	109	3	42
	perzistencija	g	120	0	75	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	81	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	98	-1	44
	protok mlijeka	g	115	2	83	105	1	46
	mastitis	g	106		53	101		34
	ciste	g	96		64	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-9	70	101	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-4	78	107	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-2	43
	vitalnost	g	105	2	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94		65	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	79	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	98	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	-1	45
	visina križa	g	91	2	77	100	2	44
	duljina leđa	g	98	1	72	98	2	43
	širina zdjelice	g	97	3	71	97	3	43
	dubina trupa	g	92	2	70	96	2	42
	položaj zdjelice	g	108	1	73	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	101	-2	43
	putice	g	103	0	69	104	-1	42
	visina papaka	g	98	1	62	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 444  
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 284 / 444  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	72	99	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	102	-2	80	105	-2	45
	debljina sisa	g	99	-1	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	82	102	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	97	-3	42
	čistoća vimena	g	99	1	70	95	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 2104 i 2103

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima