

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	99	0	34
	fitnes	g	108	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	0	77	541	0	36
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	76	23.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	75	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	103	0	35
	randman	g	100	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	110	0	76	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	96	0	36
	mastitis	g	92	0	54	99	0	30
	ciste	g	109	0	62	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	103	0	32
	visina križa	g	94	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	putice	g	92	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	106	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2109 i 2108

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima