

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 102  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	100	0	34
	fitnes	g	110	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	76	544	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	75	23.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	75	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	103	0	35
	randman	g	100	0	71	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	104	0	33
	perzistencija	g	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	36
	mastitis	g	95	0	52	100	0	29
	ciste	g	108	0	61	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	103	0	32
	visina križa	g	94	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	32
	putice	g	91	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 102  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	105	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	32

### 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 2106 i 2104

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