

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	100	1	35
	fitnes	g	108	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-19	78	405	-42	36
	dnevna kol. masti	g	25.4	-1	78	18.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.7	77	9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	101	0	35
	randman	g	103	1	74	97	1	35
	klase mesa	g	105	0	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	101	1	35
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	-1	36
	mastitis	g	89	-2	59	96	-2	32
	ciste	g	108	-1	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	71	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	97	1	73	100	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	2	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	32
	putice	g	89	1	70	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	104	-1	33
	susp. ligament	g	106	-1	69	106	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	78	99	1	33
	duljina sisa	g	94	-2	81	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima