

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	99	-1	35
	fitnes	g	107	-1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-18	79	335	-31	36
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.4	78	15.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.1	78	7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	0	35
	randman	g	102	0	75	96	-1	35
	klase mesa	g	106	1	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	73	99	-1	35
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	95	0	36
	mastitis	g	90	-2	61	97	0	33
	ciste	g	110	0	67	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	66	94	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	92	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	33
	putice	g	87	-2	71	95	-1	33
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 103  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 103  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	0	33
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	-1	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 2308 i 2305

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