

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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	selekcijski indeks	g	110	2	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	105	2	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	97	-1	35
	fitnes	g	102	1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	95	81	271	101	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	3.2	80	13.6	4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	2.1	80	3.4	1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.07	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	-1	35
	randman	g	101	1	76	95	0	35
	klase mesa	g	104	-1	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	75	97	0	36
	perzistencija	g	106	-2	81	105	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	107	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	0	36
	mastitis	g	90	0	66	96	0	34
	ciste	g	105	0	70	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	97	0	34
	plodnost	g	96	1	75	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	99	1	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	0	36
	visina križa	g	91	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	35
	putice	g	86	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	92	0	35

## 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): 01.12.2025  
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	96	1	35
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	108	1	71	106	1	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	99	0	35

### 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 2512 i 2511

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