

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 50  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 50  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	72	118	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	102	0	63			
	fitnes	ok	110	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	796	-58	66	796	-58	66			
	dnevna kol. masti	nm	33.1	-0.7	72	33.1	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	-2.2	62	17.6	-2.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	72	0	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	62	-0.12	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	105	0	66			
	randman	ok	96	-1	64	97	-1	60			
	klase mesa	ok	105	1	68	104	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	69						
	perzistencija	nm	113	1	72	113	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	70	114	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	2	71	98	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	4	50	103	4	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	96	-1	57	96	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	76				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-2	60				97	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	116	-3	76				109	-1	32
	visina križa	ok	93	0	74				94	-1	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				98	-1	32
	širina zdjelice	ok	97	0	68				98	0	32
	dubina trupa	ok	101	-1	66				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-2	70				98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				97	0	32
	putice	ok	92	0	65				98	-1	32
	visina papaka	ok	104	-2	57				103	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				95	-1	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): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 50  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 50  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-1	67				99	-2	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				108	-1	32
	susp. ligament	ok	109	-1	63				108	-2	31
	dubina vimena	ok	105	-1	73				103	0	32
	duljina sisa	ok	96	1	77				98	1	32
	debljina sisa	ok	96	1	68				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-3	73				109	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	79				107	0	32
	položaj zad. sisa	ok	105		65				105		32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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