

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubrača SI (GZW): 815 / 1225  
MG: A1A2 pp\*

Rang po polubrača ESI (OEZW): 580 / 1225  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	74	104	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	65			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	0	68	93	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	74	10.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	64	1.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	74	0.09	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	68			
	randman	ok	89	0	65	87	0	63			
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	72	90	0	72			
	protok mlijeka	nm	107	0	73	107	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	73				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	72				101	0	33
	putice	ok	102	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	104	0	62				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	71				106	0	33
susp. ligament	ok	98	0	67				101	0	33	
dubina vimena	ok	95	0	75				96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
 WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 815 / 1225  
 MG: A1A2 pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 580 / 1225  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	97	0	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	76				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	81				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	69				96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				99	0	33

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima