



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 384  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 384  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	111	0	62			
	fitnes	ok	101	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-203	0	65	-203	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	0	71	-3.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	62	3.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	62	0.14	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	116	0	65			
	randman	ok	104	0	63	105	0	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	64				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	74				101	0	33
	visina križa	ok	103	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	66				103	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	65				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				102	0	33
	putice	ok	102	0	64				105	0	33
	visina papaka	ok	107	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	65				98	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200817523**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 384**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 384**  
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				105	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	71				97	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	74				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	71				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				103	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				100	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 2002 i 1912

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima