



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 331  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 331  
 Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	67				116		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	72	115	-2	72	113		43
	indeks mesnatosti	ok	106	1	67	105	0	63	101	2	41
	fitnes	ok	94	-1	72				103		42
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76				110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	751	-49	66	751	-49	66	535		41
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-3.4	72	18.2	-3.4	72	19.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	-2.7	63	24.3	-2.7	63	19		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.02	72	-0.16	-0.02	72	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	63	-0.02	-0.01	63	0.01		40
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	69	106	0	66	105	-1	41
	randman	ok	105	1	64	104	0	60	97	2	40
	klase mesa	ok	102	0	68	102	1	65	101	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	72				101	-2	42
	perzistencija	nm	95	1	72	95	1	72	99		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	74				101	-4	43
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	70	93	-2	70	98		42
	protok mlijeka	nm	115	1	71	115	1	71	105		42
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	56	100	-1	55	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	ok	107	1	65	107	1	65	104	-5	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	105	-1	39
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	103	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	3	74				100	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	64				102	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	103	3	60				108	3	39
	skupna ocj. vime	ok	101	4	74				105	-1	43
	visina križa	ok	105	3	72				99	3	42
	duljina leđa	ok	100	2	67				99	0	41
	širina zdjelice	ok	106	3	66				102	-1	41
	dubina trupa	ok	113	-1	65				109	2	41
	položaj zdjelice	ok	103	-4	68				100	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	2	68				92	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	4	68				100	5	42
	putice	ok	104	-2	64				105	-1	41
	visina papaka	ok	104	0	58				104	-3	39
	dulj. pred. vimena	ok	111	1	65				101	2	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 331**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 331**  
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	65				111	4	41
	kut pred. vimena	ok	101	3	66				106	1	41
	susp. ligament	ok	98	1	63				101	-1	40
	dubina vimena	ok	88	3	71				95	-4	42
	duljina sisa	ok	90	0	74				101	-2	43
	debljina sisa	ok	100	2	67				100	1	41
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				102	3	42
	položaj pr. sisa	ok	103	2	76				107	-2	43
	čistoća vimena	ok	101	0	66				99	-3	41

## 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 1908 i 1907

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima