

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 276/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200242670  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	61	116	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	65	118	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	97	-1	64	97	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		70	110		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	876	-33	57	876	-33	57			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	-2.1	65	25.1	-2.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.1	-0.7	53	26.1	-0.7	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	65	-0.13	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-2	68	107	-2	64	107	0	33
	randman	ok	104	0	63	104	0	59	96	0	33
	klase mesa	ok	102	1	67	102	1	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	64	97	1	64			
	perzistencija	nm	96	0	65	96	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67	104	1	26
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	114	-1	66	114	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	42	102	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	56	108	2	56			
	vitalnost	nm	99	-2	56	99	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	67	103	1	67	101		28
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-2	62	106	-2	62	103		25
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56	105	0	56	107		22
	skupna ocj. vime	ok	101	4	62	101	4	62	110		26
	visina križa	ok	104	2	67	104	2	67	99		29
	duljina leđa	ok	100	0	64	100	0	64	103		27
	širina zdjelice	ok	102	0	64	102	0	64	103		27
	dubina trupa	ok	110	0	62	110	0	62	104		26
	položaj zdjelice	ok	110	1	63	110	1	63	102		26
	kut skoč. zgloba	ok	92	-3	61	92	-3	61	91		25
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	61	97	-1	61	98		25
	putice	ok	108	0	62	108	0	62	105		25
	visina papaka	ok	104	2	53	104	2	53	109		21
	dulj. pred. vimena	ok	111	-3	62	111	-3	62	100		26
	dulj. zad. vimena	ok	111	2	62	111	2	62	107		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 276/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200242670  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	100	2	59	100	2	59	110		25
	susp. ligament	ok	99	2	60	99	2	60	103		24
	dubina vimena	ok	85	2	65	85	2	65	101		27
	duljina sisa	ok	96	2	66	96	2	66	107		28
	debljina sisa	ok	101	-1	64	101	-1	64	101		27
	smjer zad. sisa	ok	107	0	64	107	0	64	101		27
	položaj pr. sisa	ok	107	4	65	107	4	65	112		27
	čistoća vimena	ok	103	-1	63	103	-1	63	103		26

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima