



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 18**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	62	121	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	57	121	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	0	62	503	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	0	69	19.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	58	16.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	61	124	0	61			
	randman	ok	112	0	52	112	0	52			
	klase mesa	nm	115	0	60	115	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	64	102	0	64			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	44	107	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	112	0	50	112	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	65	90	0	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	90	0	55	90	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 18**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	88	0	67	88	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

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 1903 i 1901

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