



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 261**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 261**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	64	106	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	71	94	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	61	107	1	61			
	fitnes	ok	114	-1	68	114	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	73	114	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-109	-43	64	-109	-43	64			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-4.4	71	-11.8	-4.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	-1.7	59	-4.9	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.04	71	-0.1	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	63	102	0	63			
	randman	ok	112	1	58	112	1	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	68	117	0	68			
	perzistencija	nm	117	1	71	117	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	70	106	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	-3	69	106	-3	69			
	protok mlijeka	nm	87	-1	70	87	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	55	99	1	55			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	66	107	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	96	1	70	96	1	70			
	duljina leđa	nm	95	0	68	95	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina trupa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	putice	nm	109	1	66	109	1	66			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 261**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 261**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

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 1901 i 1811

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima