



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): **609 / 640**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 640**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	107	0	64	109	0	33
	fitnes	ok	116	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	0	67	-24	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.1	0	73	-11.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	0	63	-2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	66	103	0	33
	randman	ok	115	0	64	112	0	61	112	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	99	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	72						
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	74				109	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71	106	0	33
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	56	106	0	55	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	65	103	0	65	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	61	98	0	61	101	0	33
	vitalnost	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				110	0	33
	visina križa	ok	99	0	72				101	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	67				101	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	69				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				102	0	33
	putice	ok	107	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	58				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				109	0	33



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): **609 / 640**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 640**
 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	ok	96	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	63				101	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	71				105	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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