



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 444
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 444
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	64	100	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-154	0	63	-154	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	70	-5.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	58	-4.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	65	96	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	98	0	58	98	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 444**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 444**
 Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

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