

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 528
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 528
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	58	121	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	51	102	0	51			
	fitnes	ok	110	0	61	110	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	67	120	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	786	0	55	786	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.7	0	64	28.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	0	50	23.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	55	107	0	55			
	randman	ok	100	0	48	100	0	48			
	klase mesa	nm	100	0	53	100	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	93	0	64	93	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	62	113	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	62	97	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	53	112	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	nmo	96	0	63	96	0	63			
	duljina leđa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	širina zdjelice	nmo	104	0	60	104	0	60			
	dubina trupa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	88	0	60	88	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	58	105	0	58			
	pućice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	50	107	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	123	0	59	123	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 528**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 528**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	118	0	59	118	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	56	104	0	56			
	susp. ligament	nmo	98	0	57	98	0	57			
	dubina vimena	nmo	92	0	61	92	0	61			
	duljina sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	debljina sisa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	61	112	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	čistoća vimena	nmo	113	0	60	113	0	60			

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 1806 i 1805

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima