



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
 Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 119
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 86 / 119
 Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	60				122	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	65	119	0	65	124	0	28
	indeks mesnatosti	ok	107	0	56	106	0	54	99	0	25
	fitnes	ok	104	0	64				105	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	607	0	58	607	0	58	876	0	27
	dnevna kol. masti	ok	35	0	65	35	0	65	40.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	0	53	18.8	0	53	27.5	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	65	0.12	0	65	0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	53	-0.03	0	53	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	59	109	0	57	107	0	25
	randman	ok	98	0	53	100	0	51	93	0	24
	klase mesa	ok	108	0	58	107	0	56	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65				103	0	30
	perzistencija	ok	98	0	65	98	0	65	105	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	66				107	0	31
	broj somatskih stanica	ok	105	0	63	105	0	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	112	0	63	112	0	63	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	44	98	0	44	99	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	52	107	0	52	103	0	26
	vitalnost	ok	110	0	56	110	0	55	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105	0	67				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	55				93	0	25
	skupna ocj. noge	no	97	0	50				100	0	24
	skupna ocj. vime	no	118	0	67				109	0	28
	visina križa	no	106	0	65				106	0	28
	duljina leđa	no	105	0	58				106	0	27
	širina zdjelice	no	99	0	57				102	0	26
	dubina trupa	no	106	0	56				109	0	26
	položaj zdjelice	no	96	0	60				96	0	26
	kut skoč. zgloba	no	95	0	60				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	60				96	0	26
	putice	no	100	0	55				103	0	25
	visina papaka	no	103	0	48				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	114	0	56				112	0	26



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 119**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 119**
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	56				108	0	26
	kut pred. vimena	no	117	0	58				112	0	26
	susp. ligament	no	106	0	53				105	0	25
	dubina vimena	no	110	0	63				104	0	27
	duljina sisa	no	93	0	67				100	0	29
	debljina sisa	no	93	0	58				98	0	27
	smjer zad. sisa	no	117	0	64				108	0	28
	položaj pr. sisa	no	106	0	69				98	0	28
	čistoća vimena	no	104	0	57				103	0	26

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 1909 i 1908

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