



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): 120 / 165
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 165
 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	120	0	60				120	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	65	116	0	65	122	0	28
	indeks mesnatosti	ok	106	0	56	106	0	54	99	0	25
	fitnes	ok	105	0	65				104	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	509	0	58	509	0	58	781	0	27
	dnevna kol. masti	ok	31	0	65	31	0	65	37.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.6	0	54	15.6	0	54	24.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	65	0.12	0	65	0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	54	-0.03	0	54	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	59	109	0	57	107	0	25
	randman	ok	97	0	53	99	0	51	93	0	24
	klase mesa	ok	107	0	58	107	0	56	100	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66				103	0	30
	perzistencija	ok	96	0	65	96	0	65	104	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	67				107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	63	105	0	63	108	0	27
	protok mlijeka	ok	113	0	64	113	0	64	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	45	100	0	45	99	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	64	98	0	64	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	54	106	0	53	102	0	27
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	68				104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	56				93	0	26
	skupna ocj. noge	no	97	0	51				100	0	24
	skupna ocj. vime	no	119	0	68				110	0	28
	visina križa	no	102	0	66				104	0	29
	duljina leđa	no	101	0	60				103	0	27
	širina zdjelice	no	97	0	59				101	0	26
	dubina trupa	no	103	0	57				107	0	26
	položaj zdjelice	no	95	0	61				95	0	27
	kut skoč. zgloba	no	95	0	61				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	61				97	0	26
	putice	no	100	0	56				103	0	26
	visina papaka	no	103	0	48				107	0	23
	dulj. pred. vimena	no	113	0	57				111	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): **120 / 165**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 165**
 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	108	0	57				107	0	26
	kut pred. vimena	no	118	0	59				113	0	26
	susp. ligament	no	106	0	54				105	0	25
	dubina vimena	no	111	0	64				106	0	28
	duljina sisa	no	94	0	69				100	0	29
	debljina sisa	no	93	0	59				97	0	27
	smjer zad. sisa	no	117	0	65				109	0	28
	položaj pr. sisa	no	107	0	71				100	0	29
	čistoća vimena	no	103	0	58				102	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 2002 i 1912

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