



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 46
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 46
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	66				118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	71	107	0	71	111	0	37
	indeks mesnatosti	ok	119	0	65	117	0	61	114	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74				116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	257	0	65	252	0	65	448	0	37
	dnevna kol. masti	ok	9.9	0	71	9.9	0	71	15.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	0	62	9.4	0	62	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	71	-0.01	0	71	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0.01	0	62	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	110	0	65	108	0	33
	randman	ok	115	0	61	112	0	57	114	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	115	0	63	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				105	0	36
	perzistencija	ok	93	0	71	93	0	71	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	72				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	117	0	69	117	0	69	108	0	36
	protok mlijeka	ok	85	0	70	85	0	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	53	105	0	52	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	72				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	58				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	72				100	0	33
	visina križa	ok	98	0	70				102	0	35
	duljina leđa	ok	96	0	65				99	0	34
	širina zdjelice	ok	102	0	64				101	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	63				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	66				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	120	0	66				115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	66				109	0	33
	putice	ok	97	0	62				102	0	33
	visina papaka	ok	92	0	55				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	63				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 46**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 46**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	63				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				99	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	61				103	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	69				96	0	34
	duljina sisa	ok	107	0	72				103	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	65				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	92	0	70				98	0	34
	položaj pr. sisa	ok	79	0	74				88	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	64				103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima