



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): 01.12.2019
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 46
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	66				117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	71	106	-1	71	110	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	119	0	65	117	0	62	114	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	75				113	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	208	-49	65	203	-49	65	376	-72	37
	dnevna kol. masti	ok	8.6	-1.3	71	8.6	-1.3	71	13.5	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.7	-1.7	62	7.7	-1.7	62	14.4	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0.01	71	0	0.01	71	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	62	0.01	0	62	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	109	-1	65	108	0	33
	randman	ok	115	0	61	112	0	58	114	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	115	0	63	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	71				104	-1	37
	perzistencija	ok	93	0	71	93	0	71	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	-1	72				106	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	116	-1	69	116	-1	69	107	-1	36
	protok mlijeka	ok	84	-1	70	84	-1	70	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-1	53	104	-1	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	58	97	0	35
	vitalnost	ok	98	-1	57	98	-1	57	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-2	73				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	63				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	58				104	1	32
	skupna ocj. vime	ok	94	-1	73				98	-2	33
	visina križa	ok	96	-2	72				101	-1	35
	duljina leđa	ok	95	-1	66				98	-1	34
	širina zdjelice	ok	101	-1	65				101	0	34
	dubina trupa	ok	100	-1	64				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	92	-1	67				95	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	119	-1	67				115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	67				109	0	33
	putice	ok	97	0	63				102	0	33
	visina papaka	ok	92	0	56				98	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-2	64				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): **01.12.2019**
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 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	106	-1	64				108	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				98	-1	33
	susp. ligament	ok	97	-1	62				102	-1	33
	dubina vimena	ok	94	1	70				96	0	34
	duljina sisa	ok	109	2	74				104	1	34
	debljina sisa	ok	98	1	66				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	91	-1	71				97	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	78	-1	75				88	0	34
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				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 1912 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