



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 46
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 46
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	71	112	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	3	65	107	-1	61			
	fitnes	ok	103	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	224	44	65	224	44	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-0.5	71	18.2	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	3.4	61	16	3.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.03	71	0.12	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.03	61	0.11	0.03	61			
3.Meso	neto prirast	ok	108	4	68	104	0	64			
	randman	ok	113	3	61	110	0	57			
	klase mesa	ok	104	1	67	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	1	70	102	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	57	92	0	57			
	vitalnost	nm	105	-1	56	105	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-7	73				101	-8	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	23	63				96	24	32
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	58				106	2	31
	skupna ocj. vime	ok	99	-14	72				98	-10	32
	visina križa	ok	97	-8	71				104	-8	32
	duljina leđa	ok	97	-9	65				101	-10	32
	širina zdjelice	ok	94	-4	64				99	-5	32
	dubina trupa	ok	93	-3	63				96	-5	32
	položaj zdjelice	ok	88	9	66				92	6	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	-1	66				111	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-11	66				110	-11	32
	putice	ok	101	5	62				105	8	32
	visina papaka	ok	95	5	55				100	5	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	-8	63				100	-6	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 46**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 46**
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-14	63				104	-12	32
	kut pred. vimena	ok	89	-5	64				92	-8	32
	susp. ligament	ok	102	-9	61				102	-8	32
	dubina vimena	ok	94	-6	69				99	-6	32
	duljina sisa	ok	93	4	73				98	-2	32
	debljina sisa	ok	95	6	65				101	6	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-7	70				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	81	-7	74				87	-10	32
	čistoća vimena	ok	102	-2	64				101	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima