

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): 5 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 74
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	10	73	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	6	83	106		39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	70	111		34
	fitnes	g	111	8	78	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	7	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	420	75	231		35
	dnevna kol. masti	g	19.7	5.8	74	5.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	11	73	11.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.14	74	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.05	73	0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	71	107		34
	randman	g	110	-1	69	112		33
	klase mesa	g	102	-1	69	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	10	68	105		35
	perzistencija	g	98	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	79	106		38
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	106		35
	protok mlijeka	g	106	6	80	99		35
	mastitis	g	107		51	106		30
	ciste	g	103		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	8	67	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	71	94		35
	vitalnost	g	103	-3	66	96		34
	poremećaj plodnosti	g	108		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	76	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	66	99	2	32
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	103	-3	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	76	94	-2	32
	visina križa	g	94	2	74	103	2	33
	duljina leđa	g	96	2	69	101	1	33
	širina zdjelice	g	94	2	68	99	1	33
	dubina trupa	g	90	0	67	95	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	70	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	70	112	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-4	70	107	-3	32
	putice	g	97	-1	66	102	-1	32
	visina papaka	g	96	-1	58	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	66	98	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	67	98	-2	33
kut pred. vimena	g	86	1	68	89	-1	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): **5 / 74**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	64	102	0	32
	dubina vimena	g	91	0	73	98	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	77	100	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	69	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	2	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	79	85	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	65	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	67	99	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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