

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 74
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 74
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	3	73	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	4	83	109		38
	indeks mesnatosti	g	110	2	70	106		34
	fitnes	g	100	-4	78	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	154	74	275		35
	dnevna kol. masti	g	14.9	5.8	73	14.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	6.4	73	12.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	73	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102		34
	randman	g	111	2	69	106		33
	klase mesa	g	107	2	69	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	67	104		34
	perzistencija	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	79	107		38
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107		35
	protok mlijeka	g	88	1	79	93		35
	mastitis	g	99		52	104		30
	ciste	g	91		61	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	67	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-3	75	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	3	70	99		34
	vitalnost	g	89	-2	66	94		34
	poremećaj plodnosti	g	109		62	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	61	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	87	-2	76	92	-2	32
	visina križa	g	108	2	74	106	2	33
	duljina leđa	g	106	1	69	104	1	32
	širina zdjelice	g	105	1	68	104	1	32
	dubina trupa	g	98	0	67	99	1	32
	položaj zdjelice	g	101	1	70	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	119	0	70	116	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-2	70	109	-3	32
	putice	g	95	-1	66	97	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	58	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	98	-1	32
kut pred. vimena	g	93	0	68	93	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 74**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 74**
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	64	94	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	73	101	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	76	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	73	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	79	87	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	65	91	-1	31
	čistoća vimena	g	95	0	67	95	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima