

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): 47 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 75
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	73	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	83	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	70	106	0	34
	fitnes	g	100	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	80	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-89	75	241	-34	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-4.6	74	12.7	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-3.1	73	10.9	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	74	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	0	34
	randman	g	112	1	69	107	1	33
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	104	0	34
	perzistencija	g	103	-4	74	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	106	-1	35
	protok mlijeka	g	89	1	80	93	0	35
	mastitis	g	96	-3	52	102	-2	30
	ciste	g	92	1	61	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	99	0	34
	vitalnost	g	91	2	66	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	2	77	92	0	32
	visina križa	g	107	-1	74	105	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	69	103	-1	32
	širina zdjelice	g	106	1	68	104	0	32
	dubina trupa	g	99	1	67	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	121	2	71	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	109	0	32
	putice	g	95	0	66	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	98	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	69	93	0	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): **47 / 75**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 75**
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	65	94	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	73	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	77	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	2	74	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	80	1	79	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	67	91	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	68	96	1	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 2108 i 2106

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