

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): 7 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 75
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	74	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	110	0	34
	fitnes	g	109	-1	79	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-30	76	186	-41	35
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.4	75	4.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.5	74	10.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	-0.03	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	106	-1	34
	randman	g	109	0	71	112	0	34
	klase mesa	g	100	-1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	104	-1	35
	perzistencija	g	97	1	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	105	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	81	99	0	36
	mastitis	g	102	-4	53	103	-1	31
	ciste	g	104	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	72	93	-1	35
	vitalnost	g	104	0	67	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	1	78	95	2	33
	visina križa	g	95	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	96	0	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	100	1	33
	dubina trupa	g	90	-1	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	-2	71	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	107	0	32
	putice	g	98	0	67	103	1	32
	visina papaka	g	96	-1	59	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	99	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	70	88	0	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): **7 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 75**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	1	32
	dubina vimena	g	89	0	74	97	0	33
	duljina sisa	g	97	1	78	101	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	2	75	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	83	2	80	86	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	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 2112 i 2111

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