

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): 53 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 75
Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	34
	fitnes	g	100	1	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	6	77	-28	-22	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.4	77	5.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.3	76	2.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	-1	34
	randman	g	106	1	72	105	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	99	0	35
	perzistencija	g	104	1	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	86	-2	83	91	-1	35
	mastitis	g	93	1	59	99	-1	32
	ciste	g	97	1	65	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	87	-1	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	1	81	91	0	32
	visina križa	g	107	1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	71	104	1	32
	dubina trupa	g	97	1	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	121	0	74	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	32
	putice	g	95	1	69	98	1	32
	visina papaka	g	98	0	59	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	92	-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): **53 / 75**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 75**
Posjednik: **MLADEN PIČAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	101	1	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	102	1	72	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	83	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	90	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	71	97	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 2312 i 2308

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