

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): 49 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 75
Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	105	0	34
	fitnes	g	99	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-16	75	181	-30	35
	dnevna kol. masti	g	11	0.1	75	11.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.4	74	9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	75	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	102	0	34
	randman	g	110	-1	71	106	0	33
	klase mesa	g	105	-1	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	101	-1	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	91	1	81	94	0	35
	mastitis	g	98	0	54	103	0	31
	ciste	g	92	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	90	-1	67	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	92	-1	32
	visina križa	g	106	-1	75	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	-1	69	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	121	0	72	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	71	109	0	32
	putice	g	95	-1	67	98	0	32
	visina papaka	g	99	-1	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	99	0	32
	kut pred. vimena	g	94	1	70	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): **49 / 75**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 75**
Posjednik: **MLADEN PIČAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	66	95	0	32
	dubina vimena	g	99	-1	74	100	0	32
	duljina sisa	g	105	-1	78	105	0	33
	debljina sisa	g	101	1	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	-1	75	90	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	81	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	69	91	-1	31
	čistoća vimena	g	95	0	69	97	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 2204 i 2203

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