

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): 62 / 75
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 75
Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	105	0	34
	fitnes	g	98	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	77	18	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	76	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	75	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	107	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	35
	mastitis	g	93	0	57	100	0	32
	ciste	g	94	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	88	0	68	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	91	0	32
	visina križa	g	105	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	121	0	73	116	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	32
	putice	g	95	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	72	92	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): **62 / 75**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 75**
Posjednik: **MLADEN PIČAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	99	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	80	0	82	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	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 2305 i 2304

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