

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 99
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	-1	38
	fitnes	g	77	-1	82	88	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	12	79	348	-5	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.6	78	18.2	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.4	77	8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	106	0	38
	randman	g	98	-1	74	96	-1	38
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	83	89	0	42
	broj somatskih stanica	g	81	0	79	88	-1	40
	protok mlijeka	g	123	0	85	121	0	41
	mastitis	g	81	0	60	91	0	35
	ciste	g	95	-1	66	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	-1	72	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	79	77	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	39
	vitalnost	g	81	0	70	86	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	101	0	33
	visina križa	g	104	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	1	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	75	89	0	33
	putice	g	101	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	106	-2	74	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 99**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 99**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	119	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	96	-1	72	98	0	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima