

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 467
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 467
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	97	0	37
	fitnes	g	110	-1	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-507	-25	79	-258	-19	39
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0.7	78	-4.4	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.3	78	-1.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	78	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	96	0	37
	randman	g	91	0	74	95	0	37
	klase mesa	g	101	1	73	102	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	110	0	38
	perzistencija	g	96	-1	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	39
	mastitis	g	114	0	62	108	0	36
	ciste	g	104	-1	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	88	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	97	0	38
	vitalnost	g	106	-1	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	115	-1	79	105	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	97	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	33
	putice	g	107	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	113	-2	75	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 467**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 467**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	119	-1	78	110	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	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 2404 i 2402

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima