

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 467
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 467
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	97	-1	38
	fitnes	g	104	-1	82	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	-42	79	-255	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.2	78	-5.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.1	78	-1.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	95	0	38
	randman	g	103	-1	75	99	-1	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	104	-1	39
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	40
	protok mlijeka	g	100	1	85	96	0	40
	mastitis	g	106	1	63	106	0	37
	ciste	g	101	1	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	100	-1	71	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	109	-1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	100	-1	33
	putice	g	99	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	89	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	106	-2	75	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 467**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 467**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	106	1	78	106	1	33
	duljina sisa	g	97	0	82	98	1	33
	debljina sisa	g	103	1	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	87	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		