

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): 147 / 466
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	38
	fitnes	g	108	0	80	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	77	-38	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	76	1.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	75	4.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	95	0	38
	randman	g	103	0	73	99	0	38
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	39
	perzistencija	g	107	0	76	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	96	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	98	0	40
	mastitis	g	109	0	58	106	0	36
	ciste	g	101	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	33
	visina križa	g	103	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	72	104	0	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): **147 / 466**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	88	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2203 i 2112

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		