

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 654
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	104	-1	37
	fitnes	g	117	-2	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-52	78	4	-23	38
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.9	77	-9.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.5	77	2.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	97	0	37
	randman	g	116	1	74	110	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	107	-1	37
	perzistencija	g	104	1	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	93	0	38
	mastitis	g	100	1	60	101	0	35
	ciste	g	109	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	72	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	91	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	88	-1	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	114	1	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	110	0	33
	putice	g	105	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	1	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	89	-1	73	93	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 654**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	103	1	33
	dubina vimena	g	104	2	77	102	0	33
	duljina sisa	g	90	2	81	88	0	33
	debljina sisa	g	87	0	72	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova