

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): 147 / 654
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	37
	fitnes	g	115	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	0	78	-61	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	78	-11.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	77	0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	37
	randman	g	117	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	92	0	38
	mastitis	g	100	0	62	101	0	35
	ciste	g	108	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	95	0	33
	visina križa	g	103	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	74	93	0	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): **147 / 654**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2301 i 2214

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