

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): **193 / 653**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 653**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	37
	fitnes	g	114	-1	83	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-40	79	-154	-15	39
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-0.6	79	-13.5	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.8	78	-2.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	-1	37
	randman	g	117	-1	75	110	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	107	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	107	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-1	86	90	-1	39
	mastitis	g	100	-1	64	102	0	36
	ciste	g	109	-1	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	74	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	-1	33
	visina križa	g	102	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	73	95	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	90	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	33
	putice	g	105	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	103	1	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	1	33
	kut pred. vimena	g	89	0	75	95	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): **193 / 653**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 653**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	104	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	-1	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 2312 i 2308

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