

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): **123 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 655**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	37
	fitnes	g	114	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	80	-195	0	39
	dnevna kol. masti	g	-17.1	0	79	-15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	79	-3.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	117	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	39
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	90	0	39
	mastitis	g	101	0	66	102	0	37
	ciste	g	109	0	70	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	95	0	39
	visina križa	g	101	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	86	0	73	89	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	39
	putice	g	106	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	65	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	38
	kut pred. vimena	g	86	0	76	93	0	39

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): **123 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 655**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	38
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38

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 2502 i 2501
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