

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): **132 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 655**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	87	92	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	103	0	37
	fitnes	g	113	-1	84	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	-49	80	-261	-28	39
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-1.5	80	-17.8	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-1.6	79	-5.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	95	-1	37
	randman	g	118	2	76	109	0	37
	klase mesa	g	103	1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	39
	perzistencija	g	102	-1	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	89	0	39
	mastitis	g	100	1	67	102	1	37
	ciste	g	108	-1	70	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	75	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	100	-1	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	95	0	39
	visina križa	g	101	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	97	-1	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	87	0	73	90	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	108	0	39
	putice	g	107	1	73	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	38

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): **132 / 655**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 655**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	92	1	83	91	1	39
	debljina sisa	g	89	0	75	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	89	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	106		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 2508 i 2504
 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