

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): **125 / 654**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	2	74	104	0	37
	fitnes	g	116	-1	82	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-60	78	-30	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.4	78	-10.7	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.7	77	1.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.11	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	37
	randman	g	117	1	74	110	0	36
	klase mesa	g	105	2	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	106	-1	37
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	92	-1	38
	mastitis	g	102	2	61	101	0	35
	ciste	g	108	-1	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	101	-2	71	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	-1	33
	visina križa	g	102	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	72	95	1	33
	dubina trupa	g	87	-1	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	75	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	109	-1	33
	putice	g	106	1	70	106	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	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): **125 / 654**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 654**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	82	88	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	87	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2208 i 2207

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