

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 686
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 686
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	93	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	111	0	34
	fitnes	g	78	0	82	83	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	86	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	78	-173	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-8.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	-9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	112	0	34
	randman	g	121	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	85	0	35
	perzistencija	g	86	0	78	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	91	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	0	35
	mastitis	g	93	0	63	92	0	33
	ciste	g	100	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	90	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	93	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	93	0	35
	visina križa	g	111	0	78	105	0	34
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	113	0	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	putice	g	91	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	93	0	62	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046

Spol: M

Datum rođenja: 19.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4101743224

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 369 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 426 / 686

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	95	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	105		34

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 2505 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		