

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): 336 / 685
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 685
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	73	98	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	121	-1	70	113	0	34
	fitnes	g	86	0	79	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	80	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-128	75	123	-48	34
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.9	74	0.8	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.9	73	0.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	74	-0.04	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	73	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	121	0	72	115	0	34
	randman	g	120	-1	70	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	69	90	-1	34
	perzistencija	g	89	-2	74	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	75	94	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	80	96	0	34
	mastitis	g	108	1	56	100	0	32
	ciste	g	103	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	75	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	94	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	97	-1	32
	visina križa	g	110	1	75	106	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	108	1	32
	širina zdjelice	g	107	1	69	107	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	110	0	32
	položaj zdjelice	g	102	1	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	32
	putice	g	93	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	94	-1	61	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	70	97	0	32

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): **336 / 685**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 685**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	32
	dubina vimena	g	99	-1	74	97	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	77	98	1	32
	debljina sisa	g	104	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	-1	75	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	80	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	68	110	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	32

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 2108 i 2106

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	monogeno 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		