

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): **301 / 686**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 686**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	90	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	112	0	34
	fitnes	g	80	0	81	86	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	89	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	77	-102	0	34
	dnevna kol. masti	g	5	0	77	-5.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	76	-6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	112	0	34
	randman	g	122	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	87	0	35
	perzistencija	g	87	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	92	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	0	35
	mastitis	g	96	0	62	94	0	33
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	94	0	32
	visina križa	g	111	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	112	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	32
	putice	g	92	0	70	94	0	32
	visina papaka	g	93	0	61	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	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): 301 / 686
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 686
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	109	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2407 i 2404
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	monogenско 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		