

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 823 / 1145
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 1145
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	71	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	116	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	83	0	81	87	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	78	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-19	77	553	-27	40
	dnevna kol. masti	g	32.2	-1.3	77	30.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.9	76	16.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	77	0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	72	92	0	39
	perzistencija	g	96	-1	77	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	82	93	1	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	91	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	83	106	1	40
	mastitis	g	89	4	62	93	1	37
	ciste	g	95	1	66	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	87	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	94	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	113	0	32
	visina križa	g	100	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	110	1	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	108	1	71	109	0	32
	dubina trupa	g	110	1	70	111	1	32
	položaj zdjelice	g	92	1	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	32
	putice	g	100	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	102	1	60	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	115	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **823 / 1145**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **818 / 1145**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	96	-1	32
	debljina sisa	g	100	1	72	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	75	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	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 2404 i 2402

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		