

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): 817 / 1124
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 824 / 1124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	69	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	121	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	84	-2	79	88	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	77	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-41	75	752	-34	39
	dnevna kol. masti	g	38.8	-0.3	74	38.7	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	73	23.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	74	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	69	94	-1	38
	perzistencija	g	96	1	74	96	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-3	80	93	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-3	75	93	-1	39
	protok mlijeka	g	101	2	81	107	1	40
	mastitis	g	82	-1	57	91	0	36
	ciste	g	90	-2	63	96	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	68	86	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	101	0	38
	vitalnost	g	100	-2	67	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	93	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	114	-3	78	115	-1	32
	visina križa	g	104	1	75	106	-1	32
	duljina leđa	g	115	1	70	116	1	32
	širina zdjelice	g	110	-1	69	110	-1	32
	dubina trupa	g	112	0	68	112	0	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	2	72	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	100	1	32
	putice	g	99	0	67	97	0	32
	visina papaka	g	107	1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	111	-1	32
kut pred. vimena	g	111	-2	70	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): **817 / 1124**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **824 / 1124**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	105	-1	32
	dubina vimena	g	95	-2	74	103	-1	32
	duljina sisa	g	89	1	78	96	1	32
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	1	75	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	80	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	70	111	0	32
	čistoća vimena	g	106	-1	69	103	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 2204 i 2203

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		