

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): 886 / 1138
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 856 / 1138
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	70	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	118	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	84	0	80	87	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	77	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	9	76	630	-10	40
	dnevna kol. masti	g	35	0.3	76	34.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0.5	75	19.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	70	92	-1	38
	perzistencija	g	96	1	76	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	81	93	-1	42
	broj somatskih stanica	g	92	-1	76	92	-1	40
	protok mlijeka	g	100	1	82	107	1	40
	mastitis	g	85	0	59	92	0	37
	ciste	g	94	1	64	97	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	69	87	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	38
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	114	0	32
	visina križa	g	101	-2	77	104	-1	32
	duljina leđa	g	111	-1	72	113	-1	32
	širina zdjelice	g	108	-1	70	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	91	1	73	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	100	1	32
	putice	g	99	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	104	-1	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	117	-2	70	110	-1	32
kut pred. vimena	g	109	0	72	115	0	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): **886 / 1138**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **856 / 1138**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	-1	77	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	110	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	1	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 2304 i 2303

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		