

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 1109
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 858 / 1109
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	68	116	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	122	-1	42
	indeks mesnatosti	k	106	2	28	106	2	30
	fitnes	g	87	0	78	91	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	76	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	-36	74	842	-27	39
	dnevna kol. masti	g	40.7	-1.3	73	40.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.5	72	26.1	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	k	112	1	28	112	1	30
	randman	k	100	1	27	100	1	29
	klase mesa	k	105	1	28	105	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	96	0	38
	perzistencija	g	94	1	73	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	79	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	1	73	94	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	79	106	0	40
	mastitis	g	84	1	55	92	1	36
	ciste	g	94	1	61	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	67	89	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	75	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	101	1	66	99	1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	98	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	76	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	66	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-1	77	116	-1	32
	visina križa	g	103	-2	74	107	-1	32
	duljina leđa	g	114	-1	69	114	-2	32
	širina zdjelice	g	112	-1	68	111	0	32
	dubina trupa	g	112	0	67	111	-1	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	98	1	32
	putice	g	98	-2	66	96	0	32
	visina papaka	g	107	-1	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	2	67	111	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	69	116	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **795 / 1109**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **858 / 1109**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	32
	dubina vimena	g	98	-1	73	104	-1	32
	duljina sisa	g	87	0	77	95	1	32
	debljina sisa	g	99	1	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	116	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	2	79	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	68	112	0	32
	čistoća vimena	g	107	1	67	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 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	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		