

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): 778 / 1084
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 1084
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	4	67	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	11	82	123		42
	indeks mesnatosti	g	104	-9	28	104		30
	fitnes	g	87	-5	77	90		40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	75	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	323	73	869		39
	dnevna kol. masti	g	42	20.6	73	41.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	11.4	72	25.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.08	73	0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	111	-13	28	111		30
	randman	g	99	-3	27	99		29
	klase mesa	g	104	-5	28	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	96		37
	perzistencija	g	93	1	70	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-5	79	94		41
	broj somatskih stanica	g	94	-3	73	94		39
	protok mlijeka	g	100	8	79	106		39
	mastitis	g	83		54	91		35
	ciste	g	93		61	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-9	66	88		37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-5	74	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102		38
	vitalnost	g	100	5	66	98		37
	poremećaj plodnosti	g	98		61	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	92	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	119	-2	76	117	-3	32
	visina križa	g	105	0	73	108	0	32
	duljina leđa	g	115	0	68	116	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	67	111	0	32
	dubina trupa	g	112	1	66	112	1	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	69	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	1	69	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	69	97	-3	32
	putice	g	100	-1	65	96	-1	32
	visina papaka	g	108	-1	59	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	66	110	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	117	-3	66	111	-3	32
	kut pred. vimena	g	114	-1	68	116	-2	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): **778 / 1084**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **859 / 1084**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	64	105	-1	32
	dubina vimena	g	99	-1	72	105	-1	32
	duljina sisa	g	87	0	76	94	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	73	117	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	78	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	66	112	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	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 2104 i 2103

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		