

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 2949
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 2949
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	74	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	2	84	125		40
	indeks mesnatosti	g	100	-9	71	104		35
	fitnes	g	92	-2	79	89		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	159	75	922		37
	dnevna kol. masti	g	41.1	4.7	75	41.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	3	74	30.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	75	0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	74	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	105	-9	73	111		35
	randman	g	93	-6	72	96		35
	klase mesa	g	105	-5	70	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	94		36
	perzistencija	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	8	80	99		40
	broj somatskih stanica	g	106	6	75	99		37
	protok mlijeka	g	109	-1	81	112		37
	mastitis	g	107		57	96		35
	ciste	g	91		63	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	79	-6	69	84		36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106		36
	vitalnost	g	94	-3	68	97		36
	poremećaj plodnosti	g	91		64	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	-2	78	113	-3	33
	visina križa	g	102	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	112	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	109	1	68	111	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	2	72	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	94	-3	33
	putice	g	103	1	67	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	-1	33
dulj. zad. vimena	g	105	0	68	108	-2	33	
kut pred. vimena	g	117	-2	70	111	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1194 / 2949**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **605 / 2949**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	104	-1	33
	dubina vimena	g	111	-1	74	102	-2	33
	duljina sisa	g	93	-1	78	93	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	69	106	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		