



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 469 / 553

Rang po polubraču ESI (OEZW): 405 / 553

MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	69	116	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	63	114	0	60			
	fitnes	ok	94	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	430	0	63	430	0	63			
	dnevna kol. masti	ok	27.2	0	69	27.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18	0	60	18	0	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	69	0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	65	125	0	63			
	randman	ok	103	0	60	104	0	57			
	klase mesa	ok	109	0	65	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	69						
	perzistencija	ok	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	71						
	broj somatskih stanica	ok	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	ok	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	63				89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	126	0	73				123	0	32
	visina križa	ok	106	0	71				106	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	66				114	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	65				111	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	64				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	67				91	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				100	0	32
	putice	ok	100	0	63				96	0	32
	visina papaka	ok	107	0	56				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	63				113	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): 469 / 553
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 553
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	64				116	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				119	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	61				108	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	70				105	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	73				94	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	65				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	122	0	70				119	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	75				106	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	64				103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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		