



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1449 / 1809
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1809
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	75	117	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	112	0	65	110	0	33
	fitnes	ok	89	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	0	68	541	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	32.4	0	75	32.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	65	16.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	75	0.12	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	71	118	0	68	115	0	33
	randman	ok	103	0	66	103	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	70	110	0	67	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	76				94	0	36
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	78	0	56	78	0	56	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	103	0	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	89	0	62				92	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				110	0	33
	visina križa	ok	93	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	70				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				91	0	33
	putice	ok	91	0	66				95	0	33
	visina papaka	ok	99	0	60				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1449 / 1809**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 1809**
 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	103	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				110	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	114	0	74				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				99	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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