



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 569
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 569
 Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	72	122	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	78	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	915	0	64	915	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.4	0	72	33.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	0	60	28	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	64	121	0	64			
	randman	ok	103	0	59	103	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	78	0	69						
	perzistencija	nm	86	0	72	86	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	0	50	81	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	72				112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	94	0	58				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	122	0	74				121	0	25
	visina križa	nm	113	0	70				112	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	64				115	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	64				110	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	73	0	66				87	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	67				105	0	25
	putice	nm	94	0	62				95	0	25
	visina papaka	nm	100	0	56				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	63				118	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 569**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	134	0	63				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	118	0	65				116	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	61				114	0	25
	dubina vimena	nm	101	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	64				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	70				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	94	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	63				101	0	25

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 1909 i 1908

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