



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): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	110	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	-1	72	122	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	78	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	915	-71	64	915	-71	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.4	-0.3	72	33.4	-0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	-2.4	60	28	-2.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.04	72	-0.05	0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	121	-1	64	121	-1	64			
	randman	ok	103	1	59	103	1	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	78	-1	69						
	perzistencija	nm	86	-1	72	86	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	91	1	70	91	1	70			
	protok mlijeka	nm	102	1	70	102	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	-3	50	81	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	2	57	111	2	57			
	vitalnost	nm	97	-2	56	97	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	8	72				112		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-25	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	94	2	58				99		24
	skupna ocj. vime	nm	122	16	74				121		25
	visina križa	nm	113	9	70				112		25
	duljina leđa	nm	120	12	64				115		25
	širina zdjelice	nm	111	-1	64				110		25
	dubina trupa	nm	109	4	63				109		25
	položaj zdjelice	nm	73	-7	66				87		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	3	67				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	13	67				105		25
	putice	nm	94	-2	62				95		25
	visina papaka	nm	100	-8	56				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	125	6	63				118		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 polubraču 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraču 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	16	63				116		25
	kut pred. vimena	nm	118	10	65				116		25
	susp. ligament	nm	117	9	61				114		25
	dubina vimena	nm	101	8	69				107		25
	duljina sisa	nm	95	-2	73				97		25
	debljina sisa	nm	90	-3	64				94		25
	smjer zad. sisa	nm	114	10	70				112		25
	položaj pr. sisa	nm	94	6	76				101		25
	čistoća vimena	nm	109	-1	63				101		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 1908 i 1907

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