



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 / 588
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 588
 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	111	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	2	74	124	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	-2	68	113	-2	65	108		33
	fitnes	ok	78	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	982	67	68	982	67	68			
	dnevna kol. masti	nm	33.6	0.2	74	33.6	0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.8	4.8	64	32.8	4.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.03	74	-0.08	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	64	-0.02	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	123	2	70	120	-1	67	115		33
	randman	ok	100	-3	65	101	-2	62	99		33
	klase mesa	ok	113	-1	70	113	-1	66	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	78	0	73						
	perzistencija	nm	84	-2	74	84	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	75				97		37
	broj somatskih stanica	nm	94	3	72	94	3	72	96		33
	protok mlijeka	nm	104	2	72	104	2	72	118		33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	-1	57	80	-1	57	92		32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	67	99	-1	67	101		33
	lakoća tel. maternalna	ok	112	1	63	112	1	63	110		33
	vitalnost	ok	96	-1	62	96	-1	62	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-8	75				106	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	23	66				100	24	33
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	61				97	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-15	76				112	-9	33
	visina križa	ok	103	-10	73				105	-7	33
	duljina leđa	ok	110	-10	68				108	-7	33
	širina zdjelice	ok	108	-3	67				108	-2	33
	dubina trupa	ok	105	-4	66				105	-4	33
	položaj zdjelice	ok	82	9	69				91	4	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	70				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	-9	69				88	-17	33
	putice	ok	98	4	65				101	6	33
	visina papaka	ok	105	5	59				110	8	32
dulj. pred. vimena	ok	114	-11	66				113	-5	33	



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 / 588**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **578 / 588**
 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	ok	119	-15	66				107	-9	33
	kut pred. vimena	ok	111	-7	68				113	-3	33
	susp. ligament	ok	107	-10	64				105	-9	33
	dubina vimena	ok	96	-5	72				102	-5	33
	duljina sisa	ok	97	2	76				95	-2	33
	debljina sisa	ok	95	5	68				98	4	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	73				108	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-6	78				93	-8	33
	čistoća vimena	ok	107	-2	67				104	3	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 1912 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	monogeno 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