

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): 1041 / 1095
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1085 / 1095
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	34
	fitnes	g	75	0	80	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	0	77	798	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	76	26.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	75	22	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	115	0	34
	randman	g	101	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	84	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	115	0	36
	mastitis	g	79	0	58	90	0	34
	ciste	g	92	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	70	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	74	109	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	33
	visina križa	g	103	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	87	0	33
	putice	g	95	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	109	0	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 polubraći SI (GZW): **1041 / 1095**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1085 / 1095**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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