

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 247
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122	0	63				122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120	0	67	120	0	67	122	0	37
	indeks mesnatosti	ok	95	0	67	94	0	64	97	0	41
	fitnes	ok	112	0	66				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	818	0	60	818	0	60	819	0	35
	dnevna kol. masti	ok	33.2	0	67	33.2	0	67	35.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.5	0	56	24.5	0	56	25.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	67	-0.01	0	67	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	56	-0.05	0	56	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	96	0	66	102	0	42
	randman	ok	92	0	65	92	0	61	94	0	41
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	67				104	0	37
	perzistencija	ok	112	0	67	112	0	67	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	68				99	0	38
	broj somatskih stanica	ok	104	0	65	104	0	65	99	0	36
	protok mlijeka	ok	115	0	65	115	0	65	122	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	46	107	0	45	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	119	0	64	119	0	64	113	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	57	95	0	57	103	0	37
	vitalnost	ok	111	0	59	111	0	58	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	74				103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	61				96	0	35
	skupna ocj. noge	no	106	0	55				100	0	33
	skupna ocj. vime	no	107	0	73				107	0	40
	visina križa	no	91	0	71				102	0	40
	duljina leđa	no	95	0	65				103	0	37
	širina zdjelice	no	96	0	63				106	0	36
	dubina trupa	no	93	0	62				106	0	36
	položaj zdjelice	no	93	0	66				99	0	37
	kut skoč. zgloba	no	108	0	66				105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	66				103	0	37
	putice	no	102	0	61				96	0	35
	visina papaka	no	105	0	53				107	0	31
	dulj. pred. vimena	no	103	0	62				115	0	36
	dulj. zad. vimena	no	105	0	62				108	0	36
	kut pred. vimena	no	104	0	64				107	0	36
	susp. ligament	no	111	0	59				108	0	34
dubina vimena	no	94	0	69				93	0	39	
duljina sisa	no	106	0	74				110	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 247**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 247**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	95	0	64				104	0	37
	smjer zad. sisa	no	108	0	70				109	0	39
	položaj pr. sisa	no	102	0	76				99	0	41
	položaj zad. sisa	no	105	0	62				106	0	35
	čistoća vimena	no	103	0	63				104	0	36

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima