

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	56	113	0	54			
	fitnes	ok	108	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	330	0	58	330	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	66	16	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	53	17.7	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	53	0.07	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	59	111	0	57			
	randman	ok	105	0	52	106	0	50			
	klase mesa	ok	114	0	57	114	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	64						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	64	111	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	41	98	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	47	103	0	47			
	vitalnost	nm	103	0	46	103	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	73				100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	60				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	113	0	54				106	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	0	73				112	0	28
	visina križa	no	98	0	70				100	0	27
	duljina leđa	no	102	0	63				103	0	26
	širina zdjelice	no	95	0	62				99	0	26
	dubina trupa	no	94	0	61				98	0	25
	položaj zdjelice	no	102	0	65				97	0	26
	kut skoč. zgloba	no	110	0	65				104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	119	0	65				104	0	26
	putice	no	98	0	60				101	0	25
	visina papaka	no	110	0	51				110	0	23
	dulj. pred. vimena	no	112	0	61				115	0	25
	dulj. zad. vimena	no	110	0	61				104	0	25
	kut pred. vimena	no	103	0	63				109	0	26
susp. ligament	no	101	0	58				102	0	25	
dubina vimena	no	106	0	69				106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163951**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	97	0	73				102	0	28
	debljina sisa	no	94	0	63				98	0	26
	smjer zad. sisa	no	103	0	69				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	104	0	76				109	0	28
	položaj zad. sisa	no	103	0	60				102	0	25
	čistoća vimena	no	105	0	62				105	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) / *produkcijnska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima