

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): 01.04.2021
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	119	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	110	0	66	107	0	28
	fitnes	g	108	0	74	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	71	375	0	30
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	70	20	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	69	17.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	70	0.05	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	69	0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	112	0	68	110	0	29
	randman	g	105	0	66	102	0	28
	klase mesa	g	108	0	65	106	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	109	0	28
	perzistencija	g	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	76	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	102	0	29
	protok mlijeka	g	96	0	78	104	0	31
	mastitis	g	106	0	47	98	0	23
	ciste	g	103	0	55	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	99	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	73	109	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	103	0	29
	vitalnost	g	104	0	62	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	55	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	112	0	28
	visina križa	g	98	0	71	100	0	27
	duljina leđa	g	102	0	64	103	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	63	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	62	98	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	66	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	109	0	66	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	66	102	0	26
	putice	g	97	0	61	100	0	25
	visina papaka	g	111	0	53	110	0	23
	dulj. pred. vimena	g	111	0	62	113	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	103	0	26

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): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	65	109	0	26
	susp. ligament	g	100	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	107	0	70	107	0	27
	duljina sisa	g	96	0	74	101	0	28
	debljina sisa	g	94	0	64	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	0	71	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	77	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	63	102	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	63	105	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima