

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): 04.04.2021
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			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	69	119		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	114		35
	indeks mesnatosti	g	110	-4	66	107		28
	fitnes	g	108	0	74	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76	115		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-115	71	375		30
	dnevna kol. masti	g	17.3	1.3	70	20		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.8	69	17.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.07	70	0.05		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.05	69	0.06		29
3.Meso	neto prirast	g	112	0	68	110		29
	randman	g	105	0	66	102		28
	klase mesa	g	108	-6	65	106		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	109		28
	perzistencija	g	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	76	102		34
	broj somatskih stanica	g	105	-6	70	102		29
	protok mlijeka	g	96	-3	78	104		31
	mastitis	g	106		47	98		23
	ciste	g	103		55	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	99		27
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	73	109		31
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	67	103		29
	vitalnost	g	104	1	62	106		28
	poremećaj plodnosti	g	103		56	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	100	0	28
	skupna ocj. mišičavost	g	104	0	61	103	2	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	55	104	-2	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	1	26
	dubina trupa	g	94	0	62	98	0	26
	položaj zdjelice	g	101	-1	66	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	66	103	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-3	66	102	-2	26
	putice	g	97	-1	61	100	-1	25
	visina papaka	g	111	1	53	110	0	23
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	62	113	-2	26
dulj. zad. vimena	g	108	-2	62	103	-1	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): 04.04.2021
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			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	65	109	0	26
	susp. ligament	g	100	-1	59	101	-1	25
	dubina vimena	g	107	1	70	107	1	27
	duljina sisa	g	96	-1	74	101	-1	28
	debljina sisa	g	94	0	64	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	2	71	102	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	1	77	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	63	102	0	26
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2104 i 2103

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