

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 567
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	110	-1	34
	fitnes	g	109	-3	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-51	77	562	-16	35
	dnevna kol. masti	g	18	-0.2	76	18.3	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.3	75	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	109	0	34
	randman	g	107	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	110	0	35
	perzistencija	g	104	-9	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	105	-1	36
	mastitis	g	99	1	56	97	2	33
6.Plodnost	ciste	g	101	-3	63	102	-2	34
	plodnost	g	101	-1	69	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	103	0	35
	vitalnost	g	101	1	69	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	-1	33
	visina križa	g	103	-2	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	108	1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	103	1	33
	dubina trupa	g	101	1	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-2	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	-1	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	111	1	61	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	108	0	33
dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	104	0	33	
kut pred. vimena	g	110	1	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 567**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 567**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	97	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	116	2	79	112	1	33
	debljina sisa	g	101	2	71	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	-1	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 2108 i 2106

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