

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): 273 / 563
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 563
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	5	74	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	8	84	113		39
	indeks mesnatosti	g	112	-5	72	111		34
	fitnes	g	112	0	79	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	293	76	578		35
	dnevna kol. masti	g	18.2	12.2	75	18		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	9.9	74	18		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-5	73	109		34
	randman	g	107	-5	72	107		34
	klase mesa	g	113	-3	70	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	110		35
	perzistencija	g	113	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	100		39
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	102		35
	protok mlijeka	g	104	3	82	106		36
	mastitis	g	98		54	95		32
	ciste	g	104		63	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-5	73	103		35
	vitalnost	g	100	-1	69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	97		63	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	78	102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	78	108	-1	33
	visina križa	g	105	3	76	102	2	33
	duljina leđa	g	107	2	71	105	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	102	2	33
	dubina trupa	g	100	1	68	99	1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	72	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	72	97	-3	33
	putice	g	105	0	68	106	1	33
	visina papaka	g	110	2	60	111	2	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	68	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	104	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-2	70	108	-1	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): 273 / 563
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 563
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	114	2	79	111	0	33
	debljina sisa	g	99	-2	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-3	81	114	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	69	100	-2	33
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima