

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): 268 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	108	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	79	335	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	36
	mastitis	g	105	0	63	100	0	34
	ciste	g	99	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	33
	visina križa	g	99	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	33
	putice	g	103	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	106	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): 268 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	115	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2402 i 2312

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