

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1497
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 1497
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	110	0	36
	fitnes	g	109	-1	81	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-26	78	647	-24	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.5	77	11.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.3	77	20.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	36
	randman	g	113	-1	75	109	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	109	-2	37
	perzistencija	g	99	0	78	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	84	102	-1	38
	mastitis	g	96	0	59	99	0	35
	ciste	g	100	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	104	0	37
	vitalnost	g	101	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-3	81	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	-1	33
	visina križa	g	83	-1	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	89	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	102	1	33
	putice	g	102	0	71	104	-1	33
	visina papaka	g	107	-2	64	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	110	1	33
kut pred. vimena	g	96	1	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1497
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 696 / 1497
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	114	1	81	110	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	72	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 2204 i 2203

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