

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): 1011 / 1955
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 1955
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	37
	fitnes	g	105	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-49	80	443	-34	37
	dnevna kol. masti	g	4	-1.4	80	5.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.4	79	15.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	37
	randman	g	109	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	107	-1	38
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	101	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	87	100	-1	38
	mastitis	g	100	1	66	103	0	36
	ciste	g	99	0	70	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	101	2	73	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	-1	38
	visina križa	g	80	0	80	92	0	37
	duljina leđa	g	87	1	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	88	1	74	96	0	37
	dubina trupa	g	89	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	37
	putice	g	100	1	73	104	1	37
	visina papaka	g	105	-1	66	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	101	0	37

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): 1011 / 1955
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 1955
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	96	1	37
	duljina sisa	g	114	2	84	110	0	38
	debljina sisa	g	96	2	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37

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 2408 i 2407
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