

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1902

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	79	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	0	37
	fitnes	g	105	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-70	80	477	-44	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.7	79	6.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.8	79	16.6	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	-1	37
	randman	g	109	-1	76	107	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	108	0	37
	perzistencija	g	98	-1	80	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	99	1	65	103	1	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	104	1	37
	vitalnost	g	99	-1	73	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	33
	visina križa	g	80	0	80	92	-1	33
	duljina leđa	g	86	-1	75	96	-1	33
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	77	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	103	0	33
	putice	g	99	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	110	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	-1	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): 1062 / 1902
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1902
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	80	95	-1	33
	duljina sisa	g	112	-1	83	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2404 i 2402

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