

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 1975

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 1975

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	35
	fitnes	g	119	-1	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-36	79	25	-35	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.9	79	-6.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.6	78	4.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	-1	37
	mastitis	g	116	3	65	110	1	35
	ciste	g	110	1	69	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	110	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	-1	37
	visina križa	g	96	-1	79	95	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	72	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	96	-1	37
	putice	g	109	0	72	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 1975

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 1975

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	70	96	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	106	-1	82	109	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	-1	36

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 2412 i 2411

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima