

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 1975

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1975

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	112	1	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	51	80	372	-11	36
	dnevna kol. masti	g	6	1.1	79	-2.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1.6	79	8.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	113	-1	76	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	112	0	36
	perzistencija	g	102	-1	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	114	1	66	104	0	35
	ciste	g	106	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	104	1	35
	vitalnost	g	89	1	72	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	90	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	36
	visina križa	g	90	0	80	90	0	36
	duljina leđa	g	89	-1	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	36
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 1975

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1975

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	99	-1	36
	duljina sisa	g	106	1	83	112	1	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35

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