

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 12
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 12
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	76	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	103	1	42
	fitnes	g	109	3	80	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	82	118	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-1	78	552	1	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.3	77	18.2	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.3	77	15	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	105	0	43
	randman	g	101	1	71	101	1	39
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	69	110	1	40
	perzistencija	g	99	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	1	45
	mastitis	g	98	0	53	105	0	31
	ciste	g	103	2	62	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	69	110	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	0	42
	vitalnost	g	102	-1	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	119	-1	44
	visina križa	g	107	1	78	117	1	44
	duljina leđa	g	105	0	72	113	-1	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	117	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	101	-1	42
	putice	g	97	0	69	100	-1	41
	visina papaka	g	99	0	59	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 12
 MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 12
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	122	0	42
	susp. ligament	g	105	-1	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	107	-2	77	113	-1	43
	duljina sisa	g	112	1	81	104	-1	45
	debljina sisa	g	101	1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	105	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova