

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 493
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 493
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	104	-1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-43	79	622	-15	45
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.5	79	10.1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.2	78	17.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	112	0	43
	randman	g	114	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	109	1	43
	perzistencija	g	93	0	79	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	91	0	46
	mastitis	g	112	0	63	113	1	39
	ciste	g	102	1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	109	1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	44
	putice	g	103	0	71	109	1	42
	visina papaka	g	103	-1	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 493
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 493
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	90	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova