

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 434
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 434
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	127	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	112	1	42
	fitnes	g	122	0	79	111	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	-24	77	891	-80	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.9	77	18.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	1.3	76	27.2	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	77	-0.21	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	76	-0.05	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	109	0	43
	randman	g	108	2	73	112	2	42
	klase mesa	g	106	1	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	110	-1	38
	perzistencija	g	111	-1	77	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	92	1	83	93	0	45
	mastitis	g	104	-1	54	102	-2	32
	ciste	g	104	-1	61	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	68	104	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	-3	62	102	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	105	-1	44
	visina križa	g	84	-1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	110	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	92	0	69	104	1	41
	položaj zdjelice	g	91	1	73	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	73	97	-1	42
	putice	g	106	1	68	103	-1	41
	visina papaka	g	106	-2	58	105	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	41
kut pred. vimena	g	100	-1	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 434
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 434
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	102	-1	40
	dubina vimena	g	93	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	41

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 2308 i 2305

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