

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): 85 / 544
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 544
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	76	126	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	0	43
	fitnes	g	120	-1	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	-30	78	831	-3	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.4	78	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-1	77	25.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	0	43
	randman	g	106	-1	74	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	109	-1	40
	perzistencija	g	112	0	78	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	93	1	45
	mastitis	g	106	0	57	104	1	34
	ciste	g	103	0	63	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	104	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-3	81	101	-3	44
	visina križa	g	84	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	-1	42
	dubina trupa	g	92	1	70	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	1	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	96	-1	42
	putice	g	106	0	69	103	-1	41
	visina papaka	g	106	-1	59	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	99	-1	73	98	-2	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): 85 / 544
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 544
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	100	-1	40
	dubina vimena	g	93	-1	77	93	-1	43
	duljina sisa	g	93	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	99	1	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	84	111	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	103	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova