

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): 38 / 453
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 453
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	75	125	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	0	43
	fitnes	g	121	-1	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	-68	78	834	-57	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-3.3	77	15.8	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-2.1	76	25.3	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	109	0	43
	randman	g	107	-1	73	112	0	42
	klase mesa	g	105	-1	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	110	0	39
	perzistencija	g	112	1	77	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	83	92	-1	45
	mastitis	g	106	2	55	103	1	33
	ciste	g	103	-1	62	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	69	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	104	-1	42
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	106	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	1	62	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	-1	44
	visina križa	g	84	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	109	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	91	-1	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	42
	putice	g	106	0	69	104	1	41
	visina papaka	g	107	1	58	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	101	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	72	100	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): **38 / 453**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 453**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	101	-1	40
	dubina vimena	g	94	1	77	94	-1	43
	duljina sisa	g	93	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2312 i 2308

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