

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 151
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 128 / 151
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	74	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	-5	39
	indeks mesnatosti	g	97		72	98		33
	fitnes	g	105	-4	78	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	80	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-47	76	328	-235	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.1	76	4.6	-6.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.2	75	10.2	-6.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.11	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	-0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	97		72	96		33
	randman	g	101		72	99		33
	klase mesa	g	96		70	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	67	102		31
	perzistencija	g	104	-2	76	106	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	100		38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	100	13	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	11	35
	mastitis	g	98	0	51	101		27
	ciste	g	108	-1	60	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	67	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	71	101		33
	vitalnost	g	98	-3	67	99		33
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	61	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	-2	30
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	105	-4	31
	visina križa	g	113	0	77	102	4	33
	duljina leđa	g	110	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	1	32
	dubina trupa	g	105	0	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	107	1	72	101	4	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	98	1	31
	putice	g	102	0	67	104	1	31
	visina papaka	g	99	0	56	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	107	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	99	-3	31
kut pred. vimena	g	94	-2	71	102	-5	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 151
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 128 / 151
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	65	102	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	102	1	32
	duljina sisa	g	109	1	79	99	5	32
	debljina sisa	g	99	0	70	92	3	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	100	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	99	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	101	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	103	-2	32

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 2304 i 2303

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 s rogovima