

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): 129 / 164
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 136 / 164
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	0	33
	fitnes	g	105	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	76	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	76	4.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	75	10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	96	0	33
	randman	g	101	0	72	99	0	33
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	102	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	100	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	35
	mastitis	g	98	0	51	101	0	27
	ciste	g	108	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	105	0	31
	visina križa	g	113	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	31
	putice	g	102	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	71	102	0	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): 129 / 164
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 136 / 164
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	103	0	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 2305 i 2304

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