

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1896 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 2346
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	34
	fitnes	g	102	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	76	213	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	75	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	0	34
	randman	g	97	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	104	0	34
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	35
	mastitis	g	108	0	56	105	0	32
	ciste	g	100	0	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	95	0	34
	vitalnost	g	115	0	67	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	32
	visina križa	g	92	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	69	95	0	32
	dubina trupa	g	90	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	71	107	0	32
	putice	g	104	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	71	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1896 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 2346
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	118	0	79	114	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima