

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1016
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	36
	fitnes	g	105	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	0	79	869	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	23.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	77	22.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	36
	randman	g	103	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	0	37
	mastitis	g	102	0	58	99	0	30
	ciste	g	102	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	32
	visina križa	g	108	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	32
	putice	g	108	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	75	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1016
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 421 / 1016
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima