

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 2345
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 2345
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	79	405	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	12.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68			
	perzistencija	g	93	0	79	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83			
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	99	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	87	96	0	32
	mastitis	g	111	0	56			
	ciste	g	99	0	59			
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66			
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69			
	vitalnost	g	113	0	65			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	32
	visina križa	g	103	0	80	105	0	32
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	dubina trupa	g	109	0	73	108	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	77	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	115	0	32
	putice	g	103	0	73	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	114	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	77	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 2345
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 387 / 2345
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	107	0	32
	dubina vimena	g	93	0	80	96	0	32
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	32
	debljina sisa	g	95	0	75	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima