

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 59
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	72	417	0	28
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	71	14.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	70	19	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	-0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	70	0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	60			
	perzistencija	g	91	0	72	83	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77			
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	95	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	91	0	45			
	ciste	g	97	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	63			
	vitalnost	g	108	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	62	92	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	106	0	23
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	109	0	28
	visina križa	g	114	0	73	98	0	29
	duljina leđa	g	105	0	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	96	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	91	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	68	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	104	0	26
	putice	g	102	0	62	102	0	25
	visina papaka	g	115	0	50	107	0	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	104	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	66	113	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 59
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	107	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	106	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	94	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima