

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 468
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 468
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	73	305	0	28
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	72	12.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	71	10.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	0	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66			
	perzistencija	g	117	0	72	102	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78			
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	88	0	27
	protok mlijeka	g	112	0	80	99	0	29
	mastitis	g	98	0	51	94	0	23
	ciste	g	102	0	58	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	99	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	107	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	107	0	25
	skupna ocj. noge	g	92	0	56	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	104	0	28
	visina križa	g	115	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	118	0	67	108	0	26
	širina zdjelice	g	114	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	108	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	68	94	0	26
	putice	g	100	0	63	102	0	25
	visina papaka	g	104	0	52	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	99	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	67	112	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 468
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 468
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	95	0	25
	dubina vimena	g	111	0	72	106	0	27
	duljina sisa	g	103	0	77	101	0	28
	debljina sisa	g	107	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	79	0	80	91	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	70	93	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima