

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	108	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	72	374	0	27
	dnevna kol. masti	g	2	0	71	10.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	70	12	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	62			
	perzistencija	g	113	0	71	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77			
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	92	0	27
	protok mlijeka	g	104	0	80	93	0	29
	mastitis	g	120	0	47			
	ciste	g	100	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64			
	vitalnost	g	106	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	108	0	28
	visina križa	g	100	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	89	0	63	99	0	25
	položaj zdjelice	g	100	0	68	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	98	0	26
	putice	g	100	0	62	103	0	25
	visina papaka	g	100	0	52	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	105	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	101	0	26
kut pred. vimena	g	115	0	67	109	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	114	0	72	105	0	27
	duljina sisa	g	97	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	97	0	66	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	94	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	64	99	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima