

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1328
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 1328
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	108	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	71	379	0	28
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	70	7.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	69	13.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	70	-0.1	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	60			
	perzistencija	g	111	0	70	91	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	76			
	broj somatskih stanica	g	104	0	70	97	0	28
	protok mlijeka	g	116	0	78	93	0	29
	mastitis	g	121	0	46			
	ciste	g	106	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	62			
	vitalnost	g	106	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	74	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	61	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	53	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	0	74	114	0	29
	visina križa	g	118	0	71	105	0	28
	duljina leđa	g	109	0	65	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	63	99	0	26
	dubina trupa	g	102	0	61	99	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	66	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	66	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	66	94	0	27
	putice	g	100	0	60	103	0	26
	visina papaka	g	108	0	49	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	61	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	104	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	65	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1328
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 365 / 1328
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	58	110	0	26
	dubina vimena	g	112	0	70	107	0	28
	duljina sisa	g	93	0	75	91	0	28
	debljina sisa	g	84	0	64	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	71	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	78	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	104	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	63	104	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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima