

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	76	351	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	75	2.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	74	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	102	0	75	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79			
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	32
	mastitis	g	110	0	48	104	0	24
	ciste	g	105	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	105	0	31
	vitalnost	g	104	0	65	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	101	0	31
	visina križa	g	91	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	107	0	32
	dubina trupa	g	92	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	95	0	31
	putice	g	105	0	66	106	0	31
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	69	98	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	30
	dubina vimena	g	92	0	74	95	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	91	0	32
	debljina sisa	g	85	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	110	0	68	102	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima