

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 364
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 364
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	114	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	73	558	0	28
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	73	16.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	72	22.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.08	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66			
	perzistencija	g	93	0	73	83	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79			
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	101	0	28
	protok mlijeka	g	93	0	81	88	0	29
	mastitis	g	119	0	53	117	0	24
	ciste	g	102	0	59	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	30
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	112	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	102	0	29
	visina križa	g	92	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	106	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	108	0	27
	putice	g	99	0	64	107	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	93	0	69	102	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 364
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 364
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	99	0	25
	dubina vimena	g	91	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	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