

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 1199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 743 / 1199
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	120	0	68	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	0	78	500	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	78	12.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	77	16.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	116	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	36
	mastitis	g	117	0	61	115	0	32
	ciste	g	113	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	109	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	115	0	33
	visina križa	g	125	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	120	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	117	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	33
	putice	g	109	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 1199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 743 / 1199
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

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 2305 i 2304

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