

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): 54 / 1361
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1361
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	8	78	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	113		75	104		35
	fitnes	g	117	1	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	8	84	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-37	79	449	-51	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.1	78	11.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.4	78	15.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117		76	108		35
	randman	g	112		76	104		35
	klase mesa	g	105		74	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	109	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	118	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	115	-1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	121	4	62	116	1	33
	ciste	g	114	1	67	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	108	-1	35
	vitalnost	g	95	2	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	-1	82	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	114	-1	33
	visina križa	g	125	0	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	120	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	115	-1	73	109	-1	33
	dubina trupa	g	116	-1	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	105	0	33
	putice	g	109	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	-1	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): 54 / 1361
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 240 / 1361
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	70	108	0	33
	dubina vimena	g	116	1	79	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2308 i 2305

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