

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): 325 / 439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 439
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	105	-3	77	109	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	104	-2	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	102	0	37
	fitnes	g	106	-2	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	105	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-135	79	77	-125	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-3.9	78	4	-3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.6	78	8.3	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	78	0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	78	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	100	2	76	99	0	37
	klase mesa	g	105	1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	103	-1	34
	perzistencija	g	87	-3	79	89	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	83	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	111	-1	38
	protok mlijeka	g	94	-3	86	97	-2	39
	mastitis	g	110	-3	60	111	-1	32
	ciste	g	101	1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	109	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	32
	visina križa	g	89	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	88	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	32
	putice	g	97	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	75	94	-1	32	

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): 325 / 439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	98	1	32
	dubina vimena	g	89	-1	78	91	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	92	2	73	98	2	32
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	98	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	32

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 2404 i 2402

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