

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3024 / 3966
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3484 / 3966
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	114	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	43
	fitnes	g	106	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	78	122	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	15.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	77	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	101	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	96	0	46
	mastitis	g	103	0	59	108	0	37
	ciste	g	105	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	91	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	115	0	45
	visina križa	g	114	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	113	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	43
	putice	g	99	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	93	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3024 / 3966
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3484 / 3966
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	68	97	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	42

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima