

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 3966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1613 / 3966
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	124	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	43
	fitnes	g	115	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	78	332	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	77	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	43
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	42
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	0	46
	mastitis	g	115	0	60	107	0	38
	ciste	g	96	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	0	45
	visina križa	g	105	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	43
	putice	g	102	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	74	117	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 3966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1613 / 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	85	0	68	91	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima