

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): 126 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 2441
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	131	0	67	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117	0	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	76	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	0	78	510	0	35
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	77	19.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.6	0	76	21.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	0	35
	mastitis	g	113	0	57	107	0	30
	ciste	g	95	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	32
	visina križa	g	105	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	112	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	32
	putice	g	101	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	109	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	114	0	32	

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): 126 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 636 / 2441
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima