

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3169 / 5692
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4215 / 5692
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	-1	82	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-33	79	255	0	33
	dnevna kol. masti	g	32.3	-1.1	78	19.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1	77	14.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	103	0	32
	perzistencija	g	87	-1	78	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	105	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	33
	mastitis	g	99	0	61	105	0	30
	ciste	g	93	0	66	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	0	33
	vitalnost	g	103	-1	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	33
	visina križa	g	113	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	117	-1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	105	0	33
	putice	g	99	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3169 / 5692
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4215 / 5692
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	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 2502 i 2501
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima