

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2800 / 5054
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2018 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	111	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	79	251	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	9.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	107	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	36
	mastitis	g	107	0	62	110	0	33
	ciste	g	98	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	114	0	33
	visina križa	g	105	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	102	0	32
	putice	g	100	0	72	102	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	118	0	75	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2800 / 5054
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2018 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	112	0	79	114	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	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 2407 i 2404
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima