

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3373 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3195 / 5054
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	107	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	79	234	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	18.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	43
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	46
	mastitis	g	110	0	61	110	0	38
	ciste	g	100	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	114	0	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	putice	g	104	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3373 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3195 / 5054
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima