

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 5054
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	78	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	111	0	34
	fitnes	g	116	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	79	380	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	78	23.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	19.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	34
	randman	g	122	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	36
	mastitis	g	103	0	62	106	0	32
	ciste	g	104	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	115	0	33
	visina križa	g	98	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	32
	putice	g	108	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 5054
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima