

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 89
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	42
	fitnes	g	100	0	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	0	79	397	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	78	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	78	17.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	43
	randman	g	88	0	75	93	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	91	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	45
	mastitis	g	84	0	58	100	0	32
	ciste	g	99	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	44
	visina križa	g	103	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	42
	putice	g	108	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	102	0	41
	kut pred. vimena	g	102	0	75	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 89
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	41

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