

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): 9 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 67
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	0	42
	fitnes	g	106	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	0	77	521	0	43
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	76	20.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	75	17.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	43
	randman	g	89	0	73	94	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	95	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	44
	mastitis	g	88	0	53	102	0	29
	ciste	g	102	0	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	106	0	43
	visina križa	g	102	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	104	0	40
	dubina trupa	g	100	0	69	96	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	40
	putice	g	109	0	68	106	0	39
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	100	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	40	

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): 9 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 67
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	38
	dubina vimena	g	93	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	40

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 2305 i 2304

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