

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): 18 / 91
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 91
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	112	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	101	0	43
	fitnes	g	101	1	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	32	79	402	5	44
	dnevna kol. masti	g	24.8	0.1	79	15.4	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	1	78	18	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	104	0	43
	randman	g	87	-1	75	94	1	42
	klase mesa	g	99	-1	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	89	-2	39
	perzistencija	g	104	1	79	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	104	0	45
	mastitis	g	86	2	59	102	2	33
	ciste	g	98	-1	64	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	117	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	110	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	92	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	103	-1	44
	visina križa	g	102	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	94	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	2	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	42
	putice	g	106	-2	71	104	0	41
	visina papaka	g	106	-1	62	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	-1	41
	kut pred. vimena	g	103	1	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): 18 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 91
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	103	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	93	-1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	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 2408 i 2407
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