

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 230
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 230
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	73	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	82	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	-1	69	109	-1	31
	fitnes	g	117	1	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-15	74	687	-53	32
	dnevna kol. masti	g	-1	0.6	73	1.7	-1.2	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.2	1.1	72	12.5	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	73	-0.3	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0.02	72	-0.13	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	105	0	31
	randman	g	112	-1	70	111	0	31
	klase mesa	g	107	-1	68	105	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	117	-1	31
	perzistencija	g	100	0	73	103	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	95	-1	34
	mastitis	g	117	3	55	115	2	27
	ciste	g	103	-2	60	102	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	101	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	78	94	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	112	3	68	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	103	1	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	104	-2	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	34
	visina križa	g	95	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	95	1	68	101	1	31
	širina zdjelice	g	97	1	66	98	0	30
	dubina trupa	g	94	0	65	98	1	30
	položaj zdjelice	g	101	0	69	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	2	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	70	99	-1	32
	putice	g	100	1	64	102	1	30
	visina papaka	g	104	1	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	97	0	30
	kut pred. vimena	g	99	0	69	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 230
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 230
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	63	100	-1	29
	dubina vimena	g	101	-1	73	107	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	99	1	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	104	1	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	30

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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova