

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 3 / 230
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2 / 230
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	142	10	72	124	5	24
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	10	81	113	6	26
	indeks mesnatosti	g	110	-1	68	106	-1	36
	fitnes	g	131	1	77	119	3	28
	ekološki selekc. indeks	g	141	7	79	126	6	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	394	73	773	217	23
	dnevna kol. masti	g	25.4	15.2	72	13.4	5.5	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	12.8	71	18	5.6	23
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	72	-0.2	-0.04	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	71	-0.1	-0.03	23
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	102	-3	37
	randman	g	110	0	69	105	-1	37
	klase mesa	g	108	0	67	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	133	2	66	119	1	25
	perzistencija	g	108	2	72	108	3	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	79	112	-1	29
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	107	-2	23
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	54	113	1	30
	ciste	g	110	-1	59	108	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	65	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	71	106	0	38
	vitalnost	g	106	2	67	110	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	76	101	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-7	63	92	-8	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	5	79	115	7	41
	visina križa	g	95	2	73	103	3	38
	duljina leđa	g	102	5	66	107	5	35
	širina zdjelice	g	95	1	65	97	0	35
	dubina trupa	g	92	2	64	97	1	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	119	0	70	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	125	4	70	114	5	37
	putice	g	98	0	63	101	0	34
	visina papaka	g	101	-1	54	102	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	112	4	64	106	5	34
	dulj. zad. vimena	g	107	6	64	104	6	35
	kut pred. vimena	g	114	3	68	107	5	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 230
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 230
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	62	111	4	33
	dubina vimena	g	115	2	72	114	3	38
	duljina sisa	g	95	0	77	95	-5	40
	debljina sisa	g	85	0	66	97	-3	35
	smjer zad. sisa	g	109	2	74	106	4	39
	položaj prednjih sisa	g	108	2	82	107	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	3	71	109	4	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova