

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	103	-2	33
	fitnes	g	112	1	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	21	77	370	18	34
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.1	77	9.1	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.5	76	6.6	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	77	-0.07	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	76	-0.07	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	104	-1	34
	randman	g	101	-2	72	101	-1	32
	klase mesa	g	105	-1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	102	2	77	106	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	109	3	77	108	2	33
	protok mlijeka	g	106	-1	83	101	-1	34
	mastitis	g	99	-1	55	101	-2	26
	ciste	g	104	-1	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	-1	32
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	1	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	2	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	102	0	34
	visina križa	g	95	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	99	0	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	70	100	1	33
	dubina trupa	g	95	1	68	98	1	32
	položaj zdjelice	g	118	1	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	94	0	32
	putice	g	98	-1	67	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	90	1	68	92	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	2	69	94	1	33
	kut pred. vimena	g	93	0	72	101	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	66	106	-1	31
	dubina vimena	g	99	0	76	106	1	34
	duljina sisa	g	94	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	104	-1	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima