

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	43
	fitnes	g	103	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-23	79	285	8	45
	dnevna kol. masti	g	-8	-1.6	78	-4.8	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-0.6	78	4.9	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	93	0	43
	randman	g	103	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	106	-1	45
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	46
	mastitis	g	89	1	59	97	0	36
	ciste	g	105	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	75	95	0	43
	vitalnost	g	102	1	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	97	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	72	94	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	43
	putice	g	108	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	110	1	61	108	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	0	42

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