

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): 80 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
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	98	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	43
	fitnes	g	103	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	79	228	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	79	-6.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	78	3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	43
	randman	g	103	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	46
	mastitis	g	89	0	60	98	0	37
	ciste	g	107	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	45
	visina križa	g	93	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	91	0	74	90	0	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): 80 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
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	92	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	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 2503 i 2502
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