

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): 86 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	75	107	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	43
	fitnes	g	106	-2	79	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	106	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-61	78	352	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-2.6	77	-1.5	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.4	76	4.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	87	1	74	93	1	43
	randman	g	102	1	73	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	68	114	-3	39
	perzistencija	g	102	-1	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	108	1	44
	protok mlijeka	g	122	2	83	112	0	45
	mastitis	g	90	-1	54	99	0	33
	ciste	g	102	0	61	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	104	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	73	94	-2	42
	vitalnost	g	100	1	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	99	-3	44
	visina križa	g	94	0	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	72	96	-1	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	105	1	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	92	1	42
	putice	g	108	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	111	1	59	110	2	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	98	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	72	93	0	42

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): **86 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 89**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	95	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	90	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	97	-2	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	83	106	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	104	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2304 i 2303

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