

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): 78 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	2	73	101	1	43
	fitnes	g	105	-1	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	14	78	314	-38	44
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.8	77	-3.7	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	1.5	77	4.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	77	-0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	93	0	43
	randman	g	103	1	73	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	114	0	40
	perzistencija	g	101	-1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	121	-1	84	112	0	46
	mastitis	g	89	-1	55	99	0	34
	ciste	g	103	1	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	103	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	74	95	1	43
	vitalnost	g	100	0	69	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	99	0	44
	visina križa	g	95	1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	93	1	43
	putice	g	108	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	99	1	42
kut pred. vimena	g	94	0	73	92	-1	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): **78 / 89**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 89**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	68	102	2	41
	dubina vimena	g	95	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	92	2	81	99	1	45
	debljina sisa	g	98	1	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	104	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	105	1	43
	čistoća vimena	g	98	1	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 2308 i 2305

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