

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): **82 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 89**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	43
	fitnes	g	104	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	79	277	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	-4.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	77	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	93	0	43
	randman	g	103	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	113	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	46
	mastitis	g	88	0	58	97	0	35
	ciste	g	105	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	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	109	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	74	91	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): 82 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	98	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 2407 i 2404
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