

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201351048
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 88
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 48 / 88
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	71	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	69	106	-3	40
	fitnes	g	117	0	76	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	78	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-42	72	599	-3	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.4	71	6.4	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.1	70	12.3	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	71	-0.22	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	70	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	71	102	-3	40
	randman	g	106	-2	70	107	-2	40
	klase mesa	g	96	-1	68	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	65	113	0	36
	perzistencija	g	103	0	71	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	71	104	0	39
	protok mlijeka	g	110	2	79	109	1	42
	mastitis	g	101	0	48	100	0	29
	ciste	g	101	-2	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	64	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	57	112	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	74	105	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	62	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	76	107	0	41
	visina križa	g	108	-2	72	106	-1	39
	duljina leđa	g	105	-2	65	104	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	64	100	0	36
	dubina trupa	g	107	0	63	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	67	111	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	68	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	67	93	0	37
	putice	g	103	1	62	103	0	35
	visina papaka	g	106	1	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	63	99	-1	36
kut pred. vimena	g	95	-2	66	99	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 88**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 88**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	60	100	1	34
	dubina vimena	g	110	0	71	106	0	39
	duljina sisa	g	100	-2	75	101	0	40
	debljina sisa	g	90	-1	65	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	107	1	39
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	78	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	64	101	1	36
	čistoća vimena	g	98	1	64	99	0	36

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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima