

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): 20 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 89
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	43
	fitnes	g	116	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	78	408	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	77	1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	2.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	76	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	43
	randman	g	103	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	45
	mastitis	g	102	0	55	99	0	33
	ciste	g	101	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	112	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	44
	visina križa	g	108	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	91	0	42
	putice	g	103	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	94	0	73	97	0	42	

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): **20 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 89**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2305 i 2304

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