

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): 04.04.2023
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	109	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	1	43
	fitnes	g	116	0	80	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	14	78	408	-53	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0.1	77	1	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1.5	76	2.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	76	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	43
	randman	g	103	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	96	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	69	111	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	1	45
	mastitis	g	102	1	55	99	0	33
	ciste	g	101	0	62	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	107	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	97	-1	43
	vitalnost	g	100	1	70	96	1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	64	112	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	-1	44
	visina križa	g	108	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	71	98	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	91	0	42
	putice	g	103	1	69	105	0	41
	visina papaka	g	108	1	59	109	1	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	-1	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): **04.04.2023**
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	1	68	101	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	89	-2	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	106	1	43
	čistoća vimena	g	99	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima