

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): 32 / 88
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 88
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	102	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	3	73	103	0	43
	fitnes	g	116	1	79	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-34	77	461	-45	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	-3.9	76	2.8	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.8	75	3.3	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	76	-0.19	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	75	-0.15	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	3	74	98	1	43
	randman	g	103	2	73	106	1	42
	klase mesa	g	95	1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	67	112	-1	38
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	81	106	2	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	107	2	43
	protok mlijeka	g	107	-1	83	107	-1	45
	mastitis	g	101	2	53	99	-1	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	67	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	98	-1	42
	vitalnost	g	99	-1	69	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	114	1	62	114	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	108	2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-3	62	102	-2	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	105	0	44
	visina križa	g	108	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	72	104	-1	42
	širina zdjelice	g	96	-1	70	99	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	69	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	107	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	2	73	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	91	0	42
	putice	g	102	-2	68	105	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	100	1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	-1	41
kut pred. vimena	g	95	0	72	97	-1	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): **32 / 88**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 88**
 Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	40
	dubina vimena	g	110	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	91	1	71	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	107	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	105	1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2214 i 2210

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