

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): 33 / 84
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 49 / 84
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	70	117	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	80	107	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-5	66	109	-1	37
	fitnes	g	116	4	75	111	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	77	115	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	261	70	609	188	39
	dnevna kol. masti	g	16	0.2	70	7	2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1.9	69	11.9	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.12	70	-0.22	-0.06	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.08	69	-0.12	-0.07	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	68	106	-1	38
	randman	g	106	-1	66	109	0	37
	klase mesa	g	97	-7	64	104	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	4	64	114	2	36
	perzistencija	g	106	2	68	109	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	3	76	105	3	41
	broj somatskih stanica	g	110	3	70	105	2	38
	protok mlijeka	g	106	-1	77	107	-1	41
	mastitis	g	102		46	101		28
	ciste	g	101		55	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	62	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-5	77	101	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	69	102	-3	39
	vitalnost	g	98	4	67	95	1	40
	poremećaj plodnosti	g	112		56	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	73	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	61	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	-2	55	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	74	109	-1	40
	visina križa	g	111	1	70	107	1	39
	duljina leđa	g	106	-1	64	105	1	36
	širina zdjelice	g	98	1	63	100	1	35
	dubina trupa	g	107	-1	61	107	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	66	112	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	66	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	66	93	-3	37
	putice	g	102	0	60	103	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	61	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	62	100	-1	35
kut pred. vimena	g	96	-1	64	100	-1	36	

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): **33 / 84**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 84**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	59	100	1	34
	dubina vimena	g	110	0	69	106	-1	38
	duljina sisa	g	102	-2	74	101	-2	40
	debljina sisa	g	90	0	64	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-2	70	107	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	77	105	-2	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	61	101	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	62	99	0	35

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 2104 i 2103

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