

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): **34 / 80**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 80**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	62				114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68	106	0	37
	indeks mesnatosti	ok	108	0	58	104	0	56	110	0	34
	fitnes	ok	112	0	66				109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71				114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	631	0	60	631	0	60	421	0	34
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	68	15.8	0	68	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	56	14.7	0	56	10.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	56	-0.09	0	56	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	61	104	0	60	107	0	35
	randman	ok	107	0	54	105	0	53	109	0	32
	klase mesa	ok	104	0	60	102	0	58	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	66				112	0	36
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69				102	0	38
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66	103	0	36
	protok mlijeka	nm	107	0	66	107	0	66	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	45	109	0	44	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	105	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	53	107	0	53	105	0	33
	vitalnost	ok	94	0	56	94	0	56	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	72				106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	60				106	0	34
	skupna ocj. noge	no	109	0	54				106	0	32
	skupna ocj. vime	no	109	0	73				110	0	39
	visina križa	no	110	0	69				106	0	38
	duljina leđa	no	107	0	63				104	0	36
	širina zdjelice	no	97	0	62				99	0	35
	dubina trupa	no	108	0	61				107	0	35
	položaj zdjelice	no	102	0	65				113	0	36
	kut skoč. zgloba	no	94	0	65				92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	65				96	0	36
	putice	no	102	0	60				104	0	34
	visina papaka	no	106	0	51				105	0	30
	dulj. pred. vimena	no	100	0	60				102	0	34
	dulj. zad. vimena	no	101	0	61				101	0	35
	kut pred. vimena	no	97	0	63				101	0	35
	susp. ligament	no	95	0	58				99	0	33
dubina vimena	no	110	0	68				107	0	38	
duljina sisa	no	104	0	73				103	0	39	

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): **34 / 80**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 80**
 Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	90	0	63				94	0	35
	smjer zad. sisa	no	111	0	69				108	0	38
	položaj pr. sisa	no	107	0	76				107	0	40
	položaj zad. sisa	no	103	0	59				102	0	33
	čistoća vimena	no	97	0	61				99	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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