

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): **24 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 89**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	109	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-60	79	268	-71	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.7	79	-3.8	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	78	1.7	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	-1	44
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	109	0	42
	perzistencija	g	100	-1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	107	0	46
	mastitis	g	103	1	62	100	0	37
	ciste	g	98	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	107	1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	43
	putice	g	102	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	43

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): 24 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 89
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2412 i 2411
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