

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 5201379014

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 1032

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1032

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	1	34
	fitnes	g	110	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	-46	79	689	-36	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.9	79	6.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.8	78	16.2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	79	-0.25	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	0	34
	randman	g	114	1	76	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	112	-1	35
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	100	-1	63	105	0	33
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	35
	visina križa	g	106	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	99	1	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	111	0	35
	putice	g	96	0	71	96	1	35
	visina papaka	g	104	0	63	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 1032

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1032

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	110	1	36
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova