

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1472

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1472

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	76	106	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	108	1	35
	fitnes	g	108	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	11	78	-80	-15	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.7	78	1.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.5	2.9	77	2.1	2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0.04	77	0.06	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	108	0	35
	randman	g	112	2	73	103	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	70	102	1	34
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	84	91	0	36
	mastitis	g	113	1	58	108	1	30
	ciste	g	101	-2	64	96	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	81	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	64	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	107	0	35
	visina križa	g	106	1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	101	2	73	98	1	35
	širina zdjelice	g	97	1	71	97	0	35
	dubina trupa	g	97	1	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	2	74	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-3	74	102	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	74	91	-2	35
	putice	g	99	-1	70	100	0	35
	visina papaka	g	102	1	60	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	3	70	99	2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	95	1	35
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 1472

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1472

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	97	-2	35
	dubina vimena	g	113	0	77	105	-1	36
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	91	0	72	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	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 2408 i 2407

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 s rogovima