

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1358 / 1505

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1165 / 1505

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	102	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	79	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	12.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	34
	randman	g	82	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	90	0	36
	mastitis	g	105	0	59	103	0	29
	ciste	g	100	0	65	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	116	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	0	35
	putice	g	108	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1358 / 1505
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1165 / 1505
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2411 i 2408
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