

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): 1325 / 1519
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1143 / 1519
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	102	0	34
	fitnes	g	108	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	79	123	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	78	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	81	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	100	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	104	0	60	102	0	31
	ciste	g	101	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	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	89	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	35
	putice	g	107	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	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): 1325 / 1519
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1143 / 1519
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	88	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	112	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	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 2502 i 2501
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