

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1570
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1570
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	34
	fitnes	g	107	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	79	17	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	78	10.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	36
	mastitis	g	111	0	61	105	0	31
	ciste	g	91	0	66	97	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		64	101		33
	plodnost	g	98	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	35
	visina križa	g	78	0	79	87	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	putice	g	92	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1570
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1570
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	86	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		71	94		34

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 2505 i 2504
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