

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	100	0	43
	fitnes	g	109	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	79	319	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	78	-5.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	6.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	101	0	43
	randman	g	103	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	45
	mastitis	g	97	0	59	99	0	35
	ciste	g	106	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	44
	visina križa	g	109	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	putice	g	104	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	91	0	60	94	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	116	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

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 2503 i 2502
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