

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 64
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	43
	fitnes	g	121	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	78	-94	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	77	-11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	-3.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	106	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	99	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	107	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	84	102	0	45
	mastitis	g	118	0	58	104	0	34
	ciste	g	105	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	44
	visina križa	g	100	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	42
	putice	g	110	0	69	111	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	104	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	73	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 64**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	113	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima