

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 252
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	108	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	78	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	77	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	34
	randman	g	106	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	95	0	35
	mastitis	g	104	0	58	100	0	29
	ciste	g	103	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	34
	visina križa	g	110	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	34
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 252
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	96	0	67	92	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	97	0	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 2501 i 2412
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