

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): 01.04.2024

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 241

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 241

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	106	0	33
	fitnes	g	108	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	77	318	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	77	5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	34
	randman	g	106	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	35
	mastitis	g	102	0	55	99	0	28
	ciste	g	101	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	32
	visina križa	g	108	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	31
	putice	g	106	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	0	31

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): 01.04.2024
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 241
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 241
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	31
	susp. ligament	g	98	0	66	93	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	111	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	0	31

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 2407 i 2404
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