

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): 01.08.2024
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 247
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	2	73	107	1	34
	fitnes	g	107	-1	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-62	78	269	-49	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	-2.4	77	4.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.3	76	5.1	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	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	107	1	72	107	1	33
	klase mesa	g	96	0	72	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	106	-1	33
	perzistencija	g	96	0	77	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	83	96	-1	35
	mastitis	g	103	1	57	100	1	29
	ciste	g	102	1	64	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	102	0	34
	vitalnost	g	100	-1	69	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	34
	visina križa	g	110	2	77	105	0	35
	duljina leđa	g	109	1	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	99	0	34
	putice	g	105	-1	68	102	-1	33
	visina papaka	g	107	1	58	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	97	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 247
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	97	-1	66	93	0	33
	dubina vimena	g	103	1	76	103	0	34
	duljina sisa	g	105	-2	80	100	-1	35
	debljina sisa	g	110	-1	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	96	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 2408 i 2407
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