

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 5538
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 5538
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	79	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	1	37
	fitnes	g	118	1	84	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-59	80	141	-68	39
	dnevna kol. masti	g	22	-1.7	79	19.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-3.6	79	10.7	-4.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.16	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	79	0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	107	0	37
	randman	g	109	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	101	1	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	1	38
	perzistencija	g	98	1	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	108	1	39
	protok mlijeka	g	84	1	87	96	1	39
	mastitis	g	106	1	65	108	3	35
	ciste	g	100	1	69	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	103	1	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	105	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	103	2	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	109	0	39
	visina križa	g	102	0	80	105	1	39
	duljina leđa	g	105	1	75	107	2	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	2	38
	dubina trupa	g	104	0	73	106	1	38
	položaj zdjelice	g	99	0	77	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	108	1	38
	putice	g	100	0	72	101	-1	38
	visina papaka	g	99	0	65	104	2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	96	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	93	-3	38
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	108	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 5538
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 5538
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	80	109	2	38
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	100	1	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	38

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima